Pépinières CROUX Fils

1935 - 36



Cedrus Libani

CATALOGUE GÉNÉRAL

Des PÉPINIÈRES du VAL D'AULNAY

J. G. CROUX ✻ (1817-1883), G. L. CROUX O. ✻, ✻, ✻, ✻ (1848-1921), R. CROUX ✻, ✻, Ing. Agronome (1882-1918)
Mort pour la France.

CROUX FILS

CHATENAY-MALABRY (Seine)

CULTURE GÉNÉRALE

DE

TOUS LES VÉGÉTAUX RUSTIQUES EN PLEIN AIR

FRUITIERS ET D'ORNEMENT

EN SUJETS DE TOUTES FORCES

1935-1936

Poste : CHATENAY-MALABRY (Seine).
Télégraphe : CROUX-CHATENAY-MALABRY (Seine).
Téléphone : CHATENAY-MALABRY (Seine) n° 406.
Gare : SCEAUX-ROBINSON (1.500 mètres).
Automobile : ITINÉRAIRE au dos du Catalogue.

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES-PARIS

RÉCOMPENSES EXCEPTIONNELLES

OBTENUES AUX GRANDES EXPOSITIONS UNIVERSELLES ET INTERNATIONALES

J. G. CROUX — Chevalier de la Légion d'Honneur 1878
G. L. CROUX — Chevalier du Mérite agricole 1885
— de la Légion d'Honneur 1889
— de l'Ordre de Sainte-Anne de Russie 1898
Officier de la Légion d'Honneur 1900

Exposition Universelle de PARIS 1855 — MÉDAILLE D'OR
— — PARIS 1867 — GRAND PRIX
— — PARIS 1878 — DEUX GRANDS PRIX
— — PARIS 1889 — DEUX GRANDS PRIX
— — PARIS 1900 — MEMBRE DU JURY, HORS CONCOURS
— (Arts décoratifs) PARIS 1925 — — — —
— Coloniale PARIS 1931 — DEUX GRANDS PRIX

St-Pétersbourg, 1869 (*Exposit. internation^le*). — Grande médaille d'or de l'Empereur de Russie.
Nouvelle-Orléans, 1884-1885....... (— centenaire du coton). — 4 médailles d'or et 450 dollars de primes
Paris, 1885........... (— *internation^le*). — 5 médailles d'or.
Moscou, 1891......... (— nationale française). — Diplôme commémoratif.
Chicago, 1893........ (— *universelle*)... — Hors concours.
St-Pétersbourg, 1894. (*Exposit. internation^le*). — 2 grands diplômes d'honneur, les 2 plus hautes récompenses accordées aux exposants français.
Lyon, 1894........... (— *universelle*)... — Grand prix.
Paris, 1895........... (— *internation^le*). — 3 objets d'art, 2 médailles d'or
Rouen, 1896.......... (— nationale & coloniale). — Grand prix.
Paris, 1897........... (*Concours général agric.*). — Grand prix d'honneur.
Paris, 1897........... (*Exposit. d'horticulture*). — Grand prix d'honneur.
St-Pétersbourg, 1899. (- *internation^le*). — 2 médailles d'or.
Paris, novembre 1901. (— *d'horticulture*). — Prix d'honneur.
Paris, 1902........... (*Concours général agric.*). — Grand prix d'honneur.
Paris, mai 1902....... (*Exposit. d'horticulture*). — Grand prix d'honneur.
Paris, novembre 1902. (— —). — Prix d'honneur.
Paris, 1903, 1904 et 1906 (— —). — Hors concours.
St-Louis (États-Unis) 1904 (— *universelle*).... — Grand prix.
Paris, mai 1905...... (— *internation^le*).. — Grand prix d'honneur.
Paris, 1905.......... (*Concours général agric.*). — Grand prix d'honneur.
Milan, 1906.......... (*Exposit. internation^le*).. — Diplôme d'honneur.
Paris, mai 1907..... (— *d'horticulture*). — Grand prix d'honneur
Paris, mai 1908...... (— —). — Grand prix d'honneur.
Paris, novembre 1908. (— —). — Grand prix d'honneur.
Londres, 1908....... (— *franco-britan.*). — Grand prix.
Paris, mai 1910...... (— *internation^le*).. — Grand prix d'honneur.
Paris, novembre 1910. (— —).. — Grand prix d'honneur.
Bruxelles, 1910...... (— —).. — 2 grands prix.
Paris, mai 1911...... (— *d'horticulture*). — Prix d'honneur
Roubaix, 1911....... (— *internation^le*).. — 2 grands prix.
Gand, 1913........... (— —).. — 2 grands prix
Paris, novembre 1913. (— *d'horticulture*). — Grand prix d'honneur.
Paris, mai 1914....... (— —) — Prix d'honneur.
Paris, juin 1919...... (— —). — Prix d'honneur.
Paris, novembre 1919. (— —). — Hors concours.
Paris, mai 1922...... (— *internation^le*). — Prix d'honneur.
Paris, mai 1923-1924 . (— *d'horticulture*). — Prix d'honneur.
Barcelone, 1929..... (— *internation^le*). — Membre du jury, hors concours.
Paris, novembre 1929. (— *d'horticulture*). — Grand prix d'honneur.
Liège, 1930.. .... (— *internation^le*). — Membre du jury. hors concours
Paris, mai 1931...... (— *d'horticulture*). — Grand prix d'honneur.

HISTORIQUE SOMMAIRE de L'ÉTABLISSEMENT

1836. — Fondation de la Maison par Jean-Gabriel CROUX, à la Saussaye, près Villejuif (Seine). L'exploitation, ne comprenant au début que la culture des arbres fruitiers, prend une extension rapide et atteint en quinze années une surface de 60 hectares.

1851. — Les cultures d'ornement prenant de l'importance, M. CROUX établit au Val-d'Aulnay une succursale destinée aux Conifères et aux arbustes à feuilles persistantes.

1857. — Ayant rencontré au Val-d'Aulnay un milieu extrêmement favorable à toutes les branches de la Pépinière en raison des expositions diverses du relief accidenté et de la variété des terrains qui permettaient de cultiver chaque essence dans le milieu qui lui est le plus propice et par suite de livrer des plantes se trouvant dans les meilleures conditions pour la reprise, il n'hésite pas à y transporter le siège de son Etablissement. Il dut alors entreprendre des travaux d'aménagement considérables, mais il sut triompher des difficultés et constitua rapidement une Pépinière de premier ordre.

1878. — Après avoir reçu la croix de la Légion d'honneur, J.-G. CROUX cède à son fils GUSTAVE la direction de l'exploitation.

1890. — L'Etablissement continuant sa marche ascendante, la place vient à manquer et l'achat d'une vaste propriété mitoyenne permet de faire face aux besoins nouveaux.

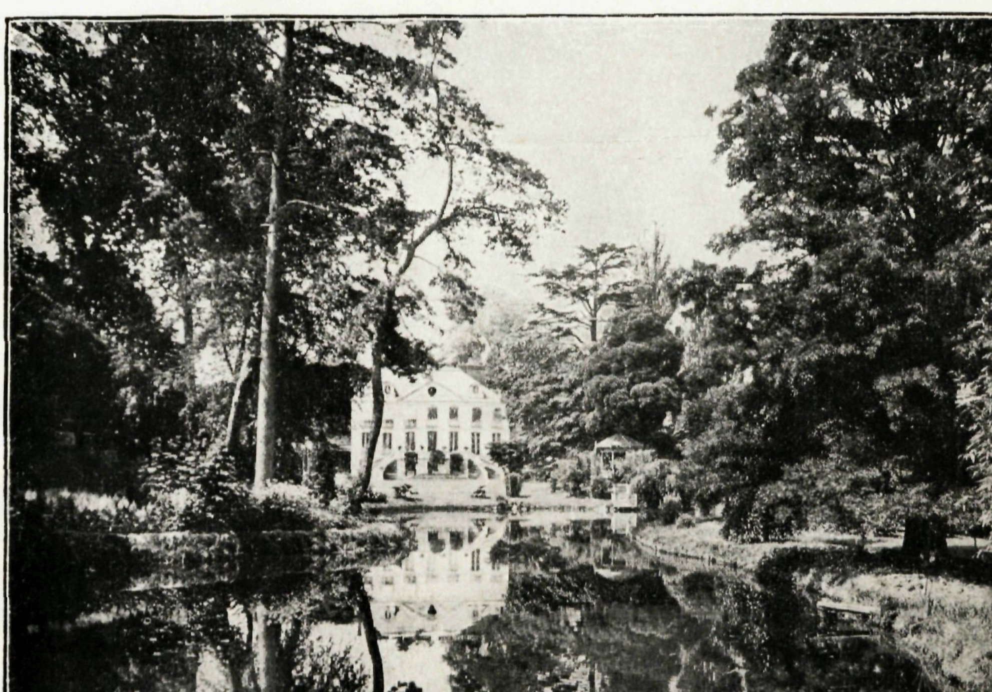
1903. — Depuis cette date, Gustave CROUX est secondé dans la direction de l'Etablissement par son fils ROBERT, ingénieur agronome (I. N. A.).

1911. — Acquisition des Pépinières Paillet dont le successeur, M. BROCHET, reste attaché à notre Etablissement en qualité de Chef des cultures.

1920. — M. Robert CROUX est mort pour la France le 19 juillet 1918. Afin de permettre à ses fils de continuer plus tard l'œuvre de la famille, Mme Vve Robert CROUX s'associe M. A. BROCHET et lui confie l'administration et la direction des Pépinières Croux et fils.

1926. — La mort accidentelle de Mme Vve Robert CROUX prive la direction d'une collaboration intelligente et dévouée. M. BROCHET reste à la tête de l'Etablissement en attendant que les enfants Maurice et Ubald CROUX puissent en continuer l'exploitation.

1928. — Par suite du décès de M. BROCHET, l'administration de l'Etablissement est prise par Mme DELEHELLE, grand'mère de MM. Maurice et Ubald CROUX, avec M. GODIN, précédemment Chef de cultures, comme Directeur des Pépinières. C'est aujourd'hui sur une surface de plus de 125 hectares que se cultivent, selon les méthodes les plus parfaites, les végétaux de plein air de toutes sortes, tant en sujets de force courante qu'en spécimens forts et extra-forts qui, grâce aux transplantations successives, sont livrés dans les meilleures conditions possibles.



UN COIN DE L'ARBORETUM

(Nous recommandons particulièrement aux amateurs la visite de notre Arboretum où nous avons réuni, chacun dans le site qui lui convient, la collection des arbres et arbustes d'ornement les plus intéressants.)



UN MAGASIN D'EMBALLAGE

On remarque avec quel soin nos emballages sont faits pour éviter toute avarie en cours de route, quelle que soit la distance à parcourir.

INTRODUCTION

NOS CULTURES — NOTRE CATALOGUE

La fertilité et la fraîcheur du Val d'Aulnay, la nature extrêmement variée de son sol, nous ont permis d'entreprendre avec un égal succès, sur une surface de plus de *cent vingt-cinq hectares*, la culture des **végétaux fruitiers, forestiers, d'ornement, d'alignement** pour la plantation des routes et avenues, de **terre de bruyère, celle des rosiers, plantes vivaces, plants forestiers** pour reboisements, etc., en un mot **de tous les végétaux entrant dans la constitution des parcs et jardins qui résistent en plein air sous notre climat.**

Nous avons divisé ce catalogue en deux parties : 1° **Arbres fruitiers**; 2° **Arbres et arbustes d'ornement et jeunes plants pour reboisements.**

Les collections dans tous les genres de végétaux sont devenues tellement nombreuses, par suite des importations et des hybridations mises au commerce chaque année, que la plupart des catalogues contiennent des listes interminables de variétés parmi lesquelles l'amateur est fort embarrassé de fixer son choix, car les descriptions sont toutes louangeuses et il est impossible de se faire une idée exacte de leur valeur respective. Or, si l'on fait entrer dans la composition d'un jardin des variétés secondaires, on ne trouve plus de place pour celles de premier mérite, tant l'horticulture s'est montrée prodigue dans ses créations. Nous avons voulu réagir radicalement contre cet abus, et, comprenant mieux l'intérêt réel des amateurs, nous avons débarrassé nos collections de toutes les variétés de moindre valeur, épargnant ainsi à nos clients bien des déboires et des frais inutiles.

Notre longue expérience des cultures de plein air nous a permis de faire cette sélection d'une façon progressive et judicieuse dans toutes les classes de végétaux. Nous avons éliminé successivement toutes les variétés horticoles présentant une infériorité notoire sur les similaires ou un défaut fondamental au point de vue de la floribondité, de la fructification, de la vigueur, de la résistance aux maladies ou de la rusticité. Aussi les collections que nous présentons au public représentent-elles **l'élite des variétés fruitières et ornementales.**

Ces listes toutefois ne sont pas définitives; elles sont au contraire soumises à notre contrôle incessant et améliorées d'année en année. Nous mettons notamment à l'épreuve, pendant plusieurs années, toutes les *variétés nouvelles* qui paraissent en France et à l'Etranger et chaque fois qu'il s'en rencontre une remarquable, nous l'ajoutons à notre collection ou bien la substituons à une ancienne si celle-ci lui est inférieure tout en faisant exactement double emploi, nous éliminons impitoyablement celles qui se montrent secondaires. Aussi ne s'étonnera-t-on pas de ne pas voir figurer à notre catalogue des variétés toutes récentes annoncées prématurément par d'autres maisons.

Cette réduction de la nomenclature nous a permis de consacrer dans ce catalogue plus de place aux descriptions, aux photographies et aux **conseils,** ces éléments si précieux à l'amateur pour le guider dans son choix; en un mot, nous n'avons pas voulu remplir notre catalogue de noms sans intérêt, mais bien d'idées pratiques et nous pensons que nos clients nous en sauront gré. Nous les prions en conséquence de conserver le présent catalogue qu'ils auront souvent l'occasion de consulter et leur serons reconnaissants de le communiquer à leurs amis.

Nos cultures sont placées sous le contrôle permanent du service phytopathologique du Ministère de l'Agriculture.

VISITE A NOS PÉPINIÈRES

Une visite à nos pépinières est toujours intéressante pour les amateurs d'horticulture.

Dès les premiers beaux jours apparaissent les fleurs qui se succèdent presque sans interruption jusqu'aux gelées. C'est en même temps pour nos clients une occasion de se rendre compte de l'étendue et de la perfection de nos cultures, ce qui leur permettra de faire des comparaisons que nous ne craignons pas de vivement solliciter.

Avril. — Les pelouses sont égayées par la floraison des Magnolia à feuilles caduques, Forsythia variés, Prunus Pissardi, sinensis, triloba, Spirées à floraison précoce.

Mai. — Au commencement de ce mois, notre collection de *Lilas*, composée des plus belles variétés, est en pleine floraison ainsi que les cerisiers du Japon et les Azalées de plein air. Pendant la seconde quinzaine de mai, notre splendide collection de *Rhododendrons* fait l'admiration de tous les visiteurs.

Juin. — C'est la saison des roses, notre *Roseraie-Ecole* est alors dans toute sa beauté.

Beaucoup d'arbustes intéressants sont également en fleurs à cette époque et les forts spécimens de Conifères et arbres d'ornement, isolés ou groupés sur nos pelouses, permettent de juger la valeur décorative de chaque espèce. Notre remarquable collection de *Pivoines herbacées* est en pleine floraison du 5 au 20 juin.

Juillet-Août. — Les arbustes fleuris deviennent plus rares en cette saison et n'en sont que plus intéressants à étudier, tels que : Ceanothus, Buddleia, Genista, Hibiscus, Hydrangea, Spiraea, etc., ainsi qu'un certain nombre de plantes vivaces très recommandables.

Septembre-Octobre. — En plus des arbustes à floraison tardive, beaucoup d'arbres et arbrisseaux d'ornement sont alors dans leur beauté avec leur coloration automnale. Le feuillage de certains genres se nuance alors de teintes vives et chaudes, variant du jaune d'or au rouge foncé.

Notre *Jardin Fruitier-Ecole* mérite aussi une visite à cette époque où tous les arbres portent leurs fruits à grosseur normale ou à maturité.

Enfin, quelle que soit la saison, nous serons toujours heureux de recevoir les amateurs et de leur faire visiter nos cultures, ils trouveront toujours quelqu'un de compétent pour les guider.

Nous nous ferons un plaisir de leur donner tous les conseils dont ils pourraient avoir besoin, et, sur leur demande, nous nous rendrons à leur propriété pour les aider à combiner les plantations de toutes sortes, fruitières ou d'ornement, qu'ils auraient à faire suivant la nature du sol et l'étendue du terrain à planter.

L'Etablissement est fermé les dimanches et fêtes, et tous les jours de 11 heures à 13 heures.

ITINÉRAIRE A SUIVRE DE PARIS AU VAL D'AULNAY

(*Consulter le plan indicatif au dos du Catalogue*)

La distance du centre de Paris au Val d'Aulnay est de 10 kilomètres.

Par **voiture automobile,** la route la plus directe est : porte de Châtillon, Montrouge, Châtillon, la Cavée, station de Sceaux-Robinson; cette route est très belle, trajet en un quart d'heure.

Par le **chemin de fer,** *gares de Paris-Luxembourg, Port-Royal* et *Place Denfert* jusqu'à **Sceaux-Robinson** (terminus), qui se trouve à un quart d'heure de l'Etablissement. Consulter l'Indicateur.

Par **tramway,** Porte d'Orléans-Robinson; Arrêt : terminus ; consulter la plaque indicatrice située à l'angle de l'avenue de Robinson et des Quatre-Chemins.

Par **Autobus F. O.**, Porte d'Orléans-Petit-Chatenay; descendre au Rond-Point des Pépinières.

TRANSMISSION DES COMMANDES ET CONDITIONS DE VENTE

Tout client nous transmettant une commande est censé avoir pris connaissance de ce chapitre.

Les prix portés au présent catalogue annulent les précédents. Ils sont susceptibles de modifications d'après les conditions économiques. En cas de changement dans les prix, avis en sera donné avant l'exécution de l'ordre.

Rédaction des commandes. — *Pour faciliter la bonne exécution des commandes,* nous serions très reconnaissants à nos clients de bien vouloir se conformer exactement au mode de rédaction suivant :

Nom, prénom et adresse postale (écrits très lisiblement).

Gare desservant la propriété.

Expédition en gare ou à domicile.

Grande ou petite vitesse (à défaut d'indication, nous expédions généralement en grande vitesse les arbres fruitiers, les rosiers et jeunes plantes d'ornement à racines nues ou plus délicates, et en petite vitesse les arbres forestiers et d'ornement plus forts, ainsi que les plantes en motte.

Indications complémentaires s'il y a lieu.
Mode de paiement préféré.

Désignation :

1° Indiquer pour chaque article la quantité, la forme (s'il y a lieu), la force ou le prix en se conformant au catalogue. (**Lorsque la force demandée est épuisée, nous fournissons, à moins que cela ne soit interdit dans la commande, celle s'en rapprochant le plus.**)

2° Pour les arbres fruitiers, grouper dans un même article toutes les variétés de la même forme. Ex :

3 poiriers pyramides 3 étages transplantées, 1[er] choix à 45 fr.
dont : 1 Beurré Hardy.
1 Doyenné du Comice.
1 Le Lectier.

Nous remplaçons généralement les variétés épuisées par la vente, par d'autres analogues et de même qualité. Si le client n'autorise pas ces remplacements, indiquer sur la commande **ne pas remplacer,** mais il joindra utilement une liste complémentaire à la liste principale et évitera ainsi de recevoir une commande incomplète. Nous donnons des conseils sur les variétés de fruits page 10.

Les variétés fruitières du même genre n'ont pas toutes la même vigueur, certaines sont même très rebelles à la formation ; lorsque le choix du client se porte sur des variétés de cette catégorie, nous facturons, au prix fort, des sujets qui seraient facturés au prix faible dans des variétés vigoureuses.

Pour les jeunes plants et les quelques autres catégories annoncés à la *dizaine*, au *cent* ou au *mille*, ces prix seront applicables respectivement à partir de 5, 50 et 500 sujets, d'une *même variété*.

Les prix cotés s'appliquent aux articles courants. Lorsque l'acheteur marque lui-même en pépinière, les prix subissent une majoration pour surchoix.

Accusé de réception des commandes. — Dès la réception des commandes, nous adressons à nos clients une carte leur annonçant que leurs ordres nous sont bien parvenus et qu'il va y être donné suite aussitôt que possible. Ceci ne peut être considéré comme un engagement de fournir tous les articles demandés qui peuvent être disponibles à la réception de l'ordre et épuisés lors de l'exécution par des commandes enregistrées antérieurement.

Délai d'exécution. — Les commandes sont toujours exécutées dans leur ordre d'arrivée, aussi rapidement que possible. A moins de conventions spéciales, aucune réserve n'est admise pour retard dans les envois qui sont toujours faits en temps favorable pour la reprise des végétaux.

Expéditions. — Les expéditions se font par grande ou petite vitesse comme il est dit page 4. (Rédaction des commandes.)

La proximité de Paris rend extrêmement rapides nos expéditions pour la France comme pour l'étranger. Nos marchandises sont vendues prises à nos magasins. Les destinataires sont avisés le jour même des expéditions par chemin de fer.

Livraisons. — Les livraisons à domicile s'effectuent par voiture, ou par camion automobile. Les frais sont calculés judicieusement d'après nos débours selon l'importance de la commande et la distance à parcourir. Lorsque la commande ne comporte pas le chargement d'une voiture, nous attendons la réunion de plusieurs livraisons pour la même région. Le transport sera facturé suivant le poids ou le volume et la distance.

Il y a lieu de tenir compte que ce mode d'envoi présente une notable économie puisqu'il évite une grande partie de l'emballage, le transport par chemin de fer et le camionnage de la gare destinataire à la propriété.

Emballages. — Nos emballages sont l'objet des soins les plus minutieux et, autant que possible, établis en rapport avec la route à parcourir. Ils sont à la charge de l'acheteur, et le prix facturé représente strictement nos débours en paniers, ficelle, accessoires et en main-d'œuvre. **Les paniers d'emballage ne sont pas repris.** Il est d'ailleurs bien entendu que les arbres livrés en panier doivent être mis en place avec leur panier. (Voir page 73.)

Réclamations. — Toute réclamation pour être valable devra nous être transmise *dans la huitaine* de la réception de la marchandise. Les marchandises voyagent *aux risques et périls de l'acheteur*, même lorsque, dans des cas spéciaux ou sur la demande du client, nous avançons le prix du transport.

La plus scrupuleuse attention préside à nos expéditions et notre étiquetage est des plus consciencieux. Si, malgré tout, une erreur dans la transcription des étiquettes venait à se produire, nous prions instamment nos clients de nous en prévenir dès qu'ils s'en seront aperçus et nous nous empresserons toujours de la réparer. La garantie pour l'authenticité des variétés fournies est toutefois limitée au remboursement de la valeur facturée pour l'article au moment de la livraison.

Avaries et manquants. — Le destinataire a le droit de vérifier extérieurement et intérieurement l'état des colis avant d'en donner décharge et d'en payer le port (que la livraison soit faite en gare ou à domicile). En cas d'avarie ou manquants, il doit faire des *réserves écrites, précises et détaillées*, sur le livre d'émargement ou sur le bordereau de camionnage. Le destinataire qui aurait négligé de faire des réserves dans ces conditions peut encore les faire par *lettre recommandée*, adressée au chef de gare, dans un délai maximum de 3 jours, non compris les jours fériés, mais ce sera alors au destinataire à faire la preuve que les avaries existaient lorsque les marchandises étaient encore sous la garde du chemin de fer.

Lorsqu'il s'agit d'un wagon complet dont le déchargement doit être fait par le destinataire, celui-ci doit surseoir au débâchage et au déchargement, dès qu'il constate des avaries ou manquants, en informer le chef de gare par lettre recommandée et nous demander conseil immédiatement.

Retards. — En cas de retard présumé, le destinataire doit se renseigner sur le délai (voir tableau page 8) et réclamer les colis dès que ce délai sera dépassé pour pouvoir justifier une réclamation ultérieure s'il y a lieu, et au besoin, mettre le chef de gare en demeure, par *lettre recommandée*, d'avoir à effectuer la livraison immédiatement, sous peine de tant par jour d'indemnité. Le simple fait du retard ne donne pas droit à une indemnité, mais la compagnie est responsable des avaries ou préjudices dont ce retard est cause. Le destinataire seul a droit de réclamer pour retard, ne doit jamais refuser de prendre livraison, mais faire les réserves nécessaires et nous aviser.

Reprise des végétaux. — Nous ne fournissons que des marchandises de choix. Les soins les plus scrupuleux sont apportés à l'arrachage, au mottage et à la mise en panier. Nous garantissons une *bonne livraison mais nous devons prévenir nos clients que nous déclinons d'une manière absolue toute* responsabilité pour une reprise plus ou moins bonne, une foule de causes, indépendantes de la qualité des plantes, qu'il serait trop long d'énumérer ici, pouvant compromettre la réussite.

Cependant, par convention spéciale au moment de la commande et moyennant un tant pour cent suivant la nature des végétaux, nous pouvons nous engager à garantir la reprise, toutes les fois que les plantations seront faites par nous ou sous notre direction ; nous nous réservons en outre le droit de contrôler dans le cours de la saison *si les soins d'arrosage et d'entretien sont régulièrement donnés.*

Payements. — Nos factures sont toujours établies à prix net sans remise ni escompte. Elles sont payables au comptant, c'est-à-dire dans le délai de un mois de la date de facture.

La commande comporte, de plein droit, de la part de l'acheteur, élection de domicile à Paris, avec attribution de juridiction qui en est la conséquence.

Cependant, afin d'éviter à nos clients les frais de négociations d'effets de commerce, nous leur proposons les modes de payements suivants, sans que nos mandats ou l'acceptation de règlement puissent opérer novation ou dérogation à cette clause attributive de juridiction :

1° Chèque barré ou non établi aux noms de Croux Fils ou Mme Vve Delchelle;

2° Versement dans une Agence quelconque de l'une des deux banques ci-dessous pour être porté à notre compte
C. V. au siège central du Crédit Lyonnais;
N° 689359 au siège central de la Société Générale,

3° Versement à notre Compte postal N° 1258-54 à Paris (1er).

4° Timbres-poste de 50 centimes (exclusivement) pour les sommes au-dessous de 10 francs.

Les taxes diverses, les timbres d'effets de commerce et les frais de recouvrement sont toujours à la charge de l'acheteur.

Il ne sera pas accusé réception des sommes reçues par chèque barré, mandat-poste, par versements en banques et à notre compte postal, ces modes de paiements offrant une garantie suffisante par le reçu qu'en retire le payeur.

L'accusé de réception ne sera envoyé que sur demande spéciale.

Les commandes pour l'étranger qui ne nous parviendraient pas par l'intermédiaire d'une maison sérieuse de commission de Paris ne pourront être exécutées que si elles sont accompagnées du montant de la commande et des frais approximatifs d'emballage et de transport quand il nous est impossible d'expédier en port dû. Lors de l'exécution de la commande la différence en plus sera remboursée au client par mandat international et la différence en moins, s'il y a lieu, sera portée en remboursement.

SOINS A DONNER AUX VÉGÉTAUX A LA RÉCEPTION

Si, *pour une cause quelconque, les arbres ne peuvent être plantés de suite à leur arrivée*, il est de toute nécessité de les mettre en jauge sans retard en attendant leur mise en place; les ballots doivent être déliés et les arbres enjaugés séparément et non en paquets.

S'ils arrivaient pendant les gelées, il faudrait les mettre à couvert, tout emballés, dans un endroit tempéré, comme une cave, un cellier ou une écurie, afin qu'ils puissent y dégeler *lentement* et n'opérer le déballage qu'après dégel.

S'ils paraissaient ridés ou desséchés, aussitôt après l'ouverture du paquet, il faudrait les coucher dans une fosse assez profonde et assez longue, et les recouvrir d'une épaisseur de terre d'environ 20 cent., puis les arroser fortement tous les deux ou trois jours. — On les laissera ainsi pendant huit jours, au bout desquels ils seront revenus à leur état normal ; on procédera ensuite à leur plantation comme il est dit au chapitre des arbres fruitiers, page 11.

PLANS ET DEVIS DE PARCS ET JARDINS

Nous nous tenons toujours à la disposition de nos clients qui auraient à faire des travaux de ce genre, pour les mettre en rapport avec des **paysagistes** sérieux qui se chargeront de l'exécution.

Pour les grandes plantations, nous sommes à la disposition des clients pour leur établir composition et devis après étude préalable de la nature du sol.

Nous pouvons également, pour l'exécution des travaux de moindre importance, recommander aux amateurs, des jardiniers entrepreneurs sérieux ainsi que de bons arboriculteurs pour la plantation et la taille des arbres fruitiers.

JARDINIERS-CHEFS

Nos relations nous permettant d'être souvent informés des mutations qui se produisent dans les places de jardiniers-chefs, nous nous ferons un plaisir d'en indiquer à ceux de nos clients qui nous en exprimeront le désir.

Nous ne nous occupons que de jardiniers sérieux et connaissant à fond leur métier, capables, en un mot, de donner toute satisfaction.

TARIFS DES TRANSPORTS PAR CHEMIN DE FER

Applicables aux Végétaux

DÉLAIS DE TRANSPORT

Pour répondre à des demandes qui nous sont faites chaque année sur les prix et délais de transport par chemin de fer, nous avons établi le tableau suivant sur lequel nos commettants puiseront les renseignements utiles à ce sujet.

Bien que ces prix et délais aient été calculés avec exactitude par une compétence reconnue, nous déclinons toute responsabilité en cas d'indication erronée ou par changement dans l'application des tarifs.

GRANDE VITESSE

TARIF G. V. 23-123

Barème 11 applicable aux envois de 50 kilos et au-dessus, y compris frais accessoires.

Prix par tonne net

au Tarif actuel (MARS 1928).

PETITE VITESSE. TARIF P. V. 23-123.

Prix par tonne *à augmenter de :*

6.00 pour les envois de 50 kilos et inférieurs à 1,000 kilos (1re série)
6.00 — — 1,000 — — 2,500 — (barème 11)
1.60 — — par wagon de 2,500 kilos (2e série)
1.60 — — — 4,000 — (3e série)

et multiplier le total par 5,17 % (majoration et impôt) + 3,10 par envoi (timbre et enregistrement)

CHEF-LIEU DE DÉPARTEMENT	Distances de Sceaux-Robinson	G. V. 23-123 Barème 11. Prix nets	Délais de transport de Sceaux-Robinson	P. V. 23-123 Prix de base sans frais accessoires ni majoration ni impôt: 1re série	Tarif spécial Exp. de 1000 k. Barème 11	Tarif spécial Wag. de 2500 k. Barème 10	Tarif spécial Wagon de 4000 k. 3e série	Délais de transport de Sceaux-Robinson
Agen	653 K.	755.05	4 J.	103.95	85.85	80.30	67.25	11 J.
Albi	709	806.45	4	112 25	91.90	85.80	71.65	11
Alençon	218	292 35	2	34 90	31.50	29.35	25 80	9
Amiens	181	249.30	2	28.95	26.35	24.55	21.90	7
Angers	316	405 10	3	50 55	45 10	41 90	35.60	11
Angoulême	460	561.45	3	73.60	63.20	59.20	50. »	9
Annecy	604	709.45	3	96.60	80 45	75.40	63.30	11
Arras	242	320 30	2	38.70	34 90	32.45	28.20	7
Auch	723	818.40	4	114 20	93.30	87.05	72 60	13
Aurillac	570	675.45	4	81.60	76.40	71.70	60.30	11
Auxerre-Saint-Gervais	192	262 10	2	30 70	27 90	25.95	23.10	7
Avignon	740	832.90	4	116.60	95. »	88.60	73.80	12
Bar-le-Duc	284	369 15	2	45.45	40.75	37.90	32.40	8
Beauvais	121	179.55	2	19.35	17.95	16.75	15.30	7
Belfort	467	569 05	3	74.70	64.05	60.05	50 70	9
Besançon-Mouillière	427	525 65	3	68.30	59.25	55.25	46.70	9
Blois	180	248 15	3	28.80	26.20	24.40	21.80	8
Bordeaux-Bastide	579	684.55	3	92 65	77.50	72 70	61.10	10
Bourg	461	562.55	4	73 75	63.30	59.30	49.50	11
Bourges	246	324.95	2	39 35	35 45	33. »	28.60	9
Caen	253	333 10	3	40.50	36.40	33 90	29 30	9
Cahors	614	718.75	4	98.10	81.55	76.40	64.10	10
Carcassonne	796	880.65	4	124.45	100 60	93.65	77.70	13
Châlons-sur-Marne	221	295 85	2	35.35	31.95	29 75	26.10	7
Chambéry	579	684.55	5	92.65	77.50	72.70	61.10	11
Chartres	98	152.20	2	15.70	14.70	13.70	12 75	8
Châteauroux	278	362.15	3	44 50	39 90	37.15	31.80	9
Chaumont	286	371.45	3	45.75	41 05	38 20	32.60	7
Clermont-Ferrand	436	534 40	4	69 75	60 30	56.30	47.60	10
Digne	771	859.35	5	120.95	98 10	91.40	75 95	12
Dijon Ville	332	422.50	3	53.10	47.15	43.85	37.20	9
Draguignan	959	1002.80	5	145.10	114.70	106 15	86.95	13
Epinal	422	520.20	3	67.50	58.65	54.65	46 20	9

CHEF-LIEU DE DÉPARTEMENT	Distances de Sceaux Robinson	G V. 23 123 Barème II. Prix nets	Délais de transport de Sceaux-Robinson	P. V. 23-123 Prix sans frais accessoires ni majoration ni impôt			Tarif spécial Wagon de 4000 k. 3e série	Délais de transport de Sceaux-Robinson
				1re série	Tarif spécial Exp. de 1000 k. Barème II	Tarif spécial Wag. de 2500 k. Barème 10		
Evreux-Embranchement	122 K.	180.70	3 J.	19 50	18.10	16.85	15.40	9 J.
Foix	791	876.70	4	123.75	100.10	93.20	77.35	13
Gap	732	826.05	4	115.50	94.20	87.90	73 25	12
Grenoble	630	733 60	4	100.50	83 30	78. »	65.40	11
Guéret	382	476.80	3	61.10	53.65	49.85	42 20	9
La Roche-sur-Yon	448	548.45	3	71.70	61.75	57.75	48 80	12
La Rochelle-Ville	473	575.60	3	75.70	64.75	60.90	51.30	12
Laon	193	263.30	2	30.90	28. »	26.10	23 25	7
Laval	311	399.70	3	49.75	44 45	41.30	35.10	11
Le Havre	242	320.30	3	38.70	34.90	32.45	28.20	9
Le Mans	220	294.70	3	35.20	31.80	29.60	26. »	11
Le Puy	553	658.30	3	88.50	74.35	69.85	58.75	11
Lille-Saint-Sauveur	290	376.10	2	46.40	41.60	38.70	33. »	8
Limoges	416	513.70	3	66.55	57.90	53.90	45.60	9
Loches	294	380.75	3	47.05	42.15	39.20	33.40	9
Lons-le-Saunier	435	534.30	3	69.60	60.20	56.20	47.50	10
Lyon-Guillottière	510	614.95	3	81.60	69.20	65 10	54.90	11
Mâcon	441	540.85	3	70.55	60.90	56.90	48.10	10
Marseille-Saint-Charles	848	921.30	4	131.25	105.30	97.85	80.90	12
Melun	63	109.20	2	10.10	»	»	»	8
Mende	668	769. »	5	106.20	87.50	81.80	68.45	13
Mézières-Charleville	292	378.45	3	46.70	41.90	38.95	33 20	10
Montauban	676	776.45	4	107.40	88.35	82.60	69.10	11
Mont-de-Marsan	720	815.85	5	113.80	93. »	86 80	72.60	14
Montpellier	770	858 50	5	120.80	98. »	91.30	76.60	14
Moulins	330	420.30	2	52.80	46.90	43.60	37. »	9
Nancy	382	476.80	2	61.10	53.65	49.85	42.20	8
Nantes	410	507.20	3	65.60	57 20	53.20	45. »	12
Nevers	268	350.55	2	42.90	38.50	35 85	32.80	9
Nice	1048	1.061.20	5	155.30	121.35	111.90	91.40	13
Nîmes	742	834.60	5	116.90	95 20	88.80	73.95	13
Niort	406	502.85	4	64.95	56.70	52.70	44.60	11
Orléans	136	197. »	3	21.75	20.05	18.70	16.95	8
Pau	818	898.05	4	127.35	102.60	95.45	79.10	15
Périgueux	514	619. »	3	82.25	69.70	65.55	55.25	10
Perpignan	893	956.20	6	137.10	109.35	101.45	83.60	14
Poitiers	347	438.80	3	55.50	49 10	45.65	38 70	9
Privas-Ville	659	760 60	4	104.85	86.50	80.90	67.70	11
Quimper	598	703.70	4	95.70	79.75	74.80	62.60	14
Rennes	384	478.95	2	61.45	53.90	50.10	42.40	9
Rodez	675	775.50	4	107.25	88.25	82.50	69. »	11
Rouen (Rive droite)	152	215 60	3	24.30	22.30	20.75	18.70	8
Saint-Brieuc	459	560.40	4	73.45	63.10	59.10	29.90	11
Saint-Etienne	518	623.05	3	82.90	70.45	66. »	55.60	10
Saint-Lô	327	417.05	3	52.30	46.50	43.25	36.70	10
Tarbes	789	874.70	4	123.45	99.90	93. »	77 25	13
Toulouse	718	814.10	4	113.50	92 80	86.60	72.25	11
Tours	236	313.30	3	37.75	34.05	31.70	27.60	9
Troyes	191	260.95	2	30 55	27.75	25.85	23. »	7
Tulle	507	611.95	3	81.10	68.85	64.75	54.65	10
Valence	615	719.65	3	98.25	81.65	76.50	64.20	11
Vannes	481	584 25	4	76.95	65.70	61.70	52.10	14
Versailles (Chantiers)	27	64.50	2	4.30	»	»	»	6
Vesoul	406	502.85	3	64 95	56 70	52.70	44.60	8

Points frontière ou ports de mer pour l'exportation

Le Havre	242 K.	320 30	3 J.	38.70	38.70	32.45	28.20	9 J.
Calais	325	414 90	3	52 »	52. »	43. »	36.50	9
Jeumont	296	383.10	3	47.35	40 35	39 50	33.60	8
Delle	498	602.70	3	79.70	79.70	63.75	53 80	9
Hendaye	837	912.75	5	129.80	129.80	96.95	80 20	15
Marseille	848	921.30	4	131.25	131.25	97.85	80.90	12
Modane	689	788.55	5	109.35	109.35	83.90	70.10	11

Il est accordé aux marchandises expédiées sur une gare d'un des réseaux participants desservant un point frontière ou un port de mer et exportées par ce point frontière ou ce port de mer une réduction de 25 °/o, mais qui ne porte pas sur les frais accessoires.

Pour effectuer cette réduction, prendre la taxe correspondante à la distance, réduire de 25 °/o, puis ajouter les frais accessoires et multiplier ensuite par la majoration de 4.70 °/o.

PREMIÈRE PARTIE

ARBRES FRUITIERS

La culture des **arbres fruitiers,** qui occupe dans nos pépinières une superficie de 40 hectares, est chez nous l'objet d'études toutes particulières.

Notre jardin **école pomologique,** de la contenance d'un hectare, clos de murs, renferme près de **1,800 variétés de fruits de tous les genres;** nous y introduisons chaque année les *variétés nouvelles* qui nous paraissent les plus méritantes. Notre but, en augmentant ainsi nos collections, est d'arriver, par l'étude et la comparaison, à tenir à la disposition de nos clients tous les fruits d'une valeur supérieure sous une dénomination exacte; **les variétés auxquelles nous reconnaissons un mérite incontestable sont seules multipliées.** Nous ne saurions trop engager les amateurs à venir voir notre **jardin fruitier modèle,** toujours ouvert aux visiteurs. Les formes les meilleures et les plus pratiques y sont toutes représentées par un grand nombre de sujets, de sorte que les amateurs peuvent immédiatement se rendre compte des avantages de chacune d'elles. Ils verront également les dispositions à adopter pour l'installation des contre-espaliers (fils de fer, tringles conductrices pour le palissage, etc...), appropriées à chaque forme ou genre d'arbre; toutes choses dont on ne se rend bien compte que *de visu*. Du reste, nous nous ferons toujours le plus grand plaisir de leur donner tous les renseignements susceptibles de les intéresser.

DU CHOIX DES VARIÉTÉS DE FRUITS

Plus nous acquérons d'expérience, plus nous reconnaissons qu'il y a avantage à s'en tenir à un nombre restreint de variétés. C'est dans cet ordre d'idées que nous nous sommes attachés à ne multiplier que les variétés étudiées et proclamées les plus méritantes sous tous les rapports par le Congrès et la Société pomologique de France, puis les sortes nouvelles reconnues tout à fait supérieures.

Nous donnons à la fin des arbres fruitiers, p. 66, une liste énumérant un choix encore plus limité des variétés de fruits les meilleures et les plus recommandables, classées suivant la forme que nous avons reconnue la plus propre à chacune d'elles; elles doivent toutes figurer dans les plantations les mieux épurées.

Quant aux personnes qui voudraient **s'en remettre à notre choix,** nous les assurons à l'avance que nous ne leur fournirons que des variétés de première qualité; notre mode de multiplication fruitière indiqué précédemment en est la meilleure garantie; nous demandons seulement comme **renseignements essentiels** à la bonne exécution des ordres de bien nous fixer :

1° *La forme, en indiquant le numéro de la figure correspondante;*
2° *La force ou le prix qu'on désire;*
3° *Les époques de maturité;*
4° *L'exposition, si les arbres sont destinés à un espalier.*

On est prié de consulter le chapitre Transmission des commandes, page 4.

Nous tenons à la disposition des amateurs-collectionneurs, et *seulement pour les variétés de collection ne figurant pas à notre catalogue,* des bourgeons propres à la greffe de toutes les autres variétés de notre école, moyennant le prix de 3 francs le greffon ayant de 6 à 10 bons yeux.

DES ARBRES FRUITIERS FORMÉS PRÊTS A PRODUIRE

La culture des arbres fruitiers formés, une des plus fortes spécialités de notre maison, suit depuis quelques années une progression rapidement croissante, justifiée par les avantages incontestables qu'elle offre aux personnes pressées de jouir de leur plantation. Cette culture minutieuse est confiée dans notre

Etablissement à un personnel qui est toujours resté exclusivement spécialisé dans cette branche et les nombreuses récompenses qui nous ont été décernées dans les grandes Expositions pour les arbres fruitiers formés sont le meilleur témoignage de la perfection de notre culture.

Les jardiniers capables de bien diriger les arbres fruitiers sont de plus en plus rares ; aussi voyons-nous fréquemment des propriétaires qui, plantant des greffes de 1 ou 2 ans, n'ont pas encore récolté de fruits 5 à 6 ans après ; d'autres, au contraire, plantant sur nos observations des arbres déjà formés, **récoltent, dès l'année qui suit celle de la plantation, des fruits en abondance.** C'est que non seulement la charpente de ces arbres est bien constituée, mais leur production a été préparée en pépinière et il ne reste plus qu'à l'entretenir, ce qui est à la portée de tout jardinier connaissant simplement les premiers principes de l'arboriculture.

Souvent on objecte que les arbres formés sont de reprise difficile : cette assertion est démentie par les résultats obtenus; *c'est que* tous les arbres formés ont subi dans nos pépinières une *transplantation* destinée à augmenter leur chevelu, et cette opération leur assure toutes les chances de reprise d'un jeune sujet.

Aussi, est-ce avec la certitude de donner un excellent conseil aux propriétaires, que nous les engageons *à planter de préférence des sujets formés.* Le prix de l'arbre est peu de chose auprès des frais de préparation du terrain et d'installation et, gagnant 4 ou 5 ans sur la production, on sera rapidement remboursé de la mise de fonds et on évitera en même temps tous les aléas. Cela est si vrai que les arboriculteurs qui s'occupent spécialement de la vente des fruits ont reconnu eux-mêmes qu'il y avait grande **économie à planter des arbres formés.**

CONSEILS SUR LA PRÉPARATION DU TERRAIN ET LA PLANTATION

Epoque. — La plantation des arbres fruitiers s'opère depuis la fin d'octobre jusqu'en avril. Comme règle générale, on plantera de bonne heure en automne (ce qui est toujours préférable) dans les terres saines; on attendra le mois de février pour les terrains humides.

Lorsqu'on sera contraint de planter tardivement, en mars ou en avril, on fera bien de se procurer dès l'automne les arbres dont on a besoin et on les mettra en jauge, séparément, dans une terre saine, après avoir habillé les racines comme il est dit ci-dessous

Préparation du terrain. — *La condition première et essentielle pour assurer aux arbres fruitiers une végétation active et durable est une bonne préparation du terrain.*
Les arbres fruitiers se plantent dans des *trous* séparés ou des *tranchées;* mais lorsqu'on est décidé à ne rien négliger pour le succès d'une plantation, c'est la tranchée qu'il faut adopter, surtout en terrain peu perméable. Pour les formes taillées, espaliers, pyramides ou fuseaux, il est d'usage de creuser des trous de 1m50 de côté sur 80 centimètres à 1 mètre de profondeur; pour les arbres des vergers ou des champs, généralement plantés à grande distance, il est nécessaire de donner aux trous 1m50 à 2 mètres de côté, sur 80 centimètres à 1 mètre de profondeur.

Les tranchées présentent ce très grand avantage que les arbres peuvent, sans obstacle, étendre leurs racines et puiser dans le sol une nourriture plus abondante. Elles devront avoir 1m50 à 2 mètres de largeur sur 80 centimètres ou 1 mètre de profondeur. Nous conseillons, pour ne négliger aucun avantage, de procéder comme suit dans l'exécution de ce travail : Déposer, lors de l'ouverture des trous ou des tranchées, la couche de terre supérieure (la moitié de la profondeur) sur l'un des bords, et la couche inférieure, toujours moins bonne, sur l'autre bord. Mettre en réserve une partie de la terre supérieure pour garnir les racines des arbres au moment de la plantation. Pour recombler la tranchée ou le trou, y jeter alternativement des pelletées des deux sortes de terre (qui seront ainsi mélangées intimement) jusqu'à ce que la couche formée ait 0m25 d'épaisseur, mettre ensuite une légère couche de fumier bien consommé, dans la proportion indiquée ci-dessous; mélanger le fumier à la terre à l'aide d'une bêche fourchue; finir de remplir la tranchée en opérant de la même façon pour les couches successives.

La quantité de fumier à employer est d'une partie pour dix de terre environ, une économie d'engrais au moment de la préparation du sol est toujours une mauvaise spéculation. Toute la terre extraite pour faire la tranchée devra y rentrer au recomblement, car l'élévation du terrain produite par le foisonnement, qui pourra être de 8 à 15 centimètres, disparaîtra dans l'année par l'effet du tassement.

Si le sol est de *mauvaise qualité*, on mettra en réserve la couche de terre végétale et on enlèvera la couche inférieure; puis on mélangera la partie de terre conservée avec de la bonne terre à blé ou de la terre de potager, en additionnant le tout de fumier, comme il est dit plus haut. La terre à blé pourra être remplacée par des curures d'étang mélangées avec de la chaux et exposées à l'air pendant une année ou deux, ou par des décapages de gazons provenant des bordures de route

Etablissement à un personnel qui est toujours resté exclusivement spécialisé dans cette branche et les nombreuses récompenses qui nous ont été décernées dans les grandes Expositions pour les arbres fruitiers formés sont le meilleur témoignage de la perfection de notre culture.

Les jardiniers capables de bien diriger les arbres fruitiers sont de plus en plus rares ; aussi voyons-nous fréquemment des propriétaires qui, plantant des grelles de 1 ou 2 ans, n'ont pas encore récolté de fruits 5 à 6 ans après ; d'autres, au contraire, plantant sur nos observations des arbres déjà formés, **récoltent, dès l'année qui suit celle de la plantation, des fruits en abondance.** C'est que non seulement la charpente de ces arbres est bien constituée, mais leur production a été préparée en pépinière et il ne reste plus qu'à l'entretenir, ce qui est à la portée de tout jardinier connaissant simplement les premiers principes de l'arboriculture.

Souvent on objecte que les arbres formés sont de reprise difficile : cette assertion est démentie par les résultats obtenus; *c'est que* tous les arbres formés ont subi dans nos pépinières une *transplantation* destinée à augmenter leur chevelu, et cette opération leur assure toutes les chances de reprise d'un jeune sujet.

Aussi, est-ce avec la certitude de donner un excellent conseil aux propriétaires, que nous les engageons *à planter de préférence des sujets formés.* Le prix de l'arbre est peu de chose auprès des frais de préparation du terrain et d'installation et, gagnant 4 ou 5 ans sur la production, on sera rapidement remboursé de la mise de fonds et on évitera en même temps tous les aléas. Cela est si vrai que les arboriculteurs qui s'occupent spécialement de la vente des fruits ont reconnu eux-mêmes qu'il y avait grande **économie à planter des arbres formés.**

CONSEILS SUR LA PRÉPARATION DU TERRAIN ET LA PLANTATION

Epoque. — La plantation des arbres fruitiers s'opère depuis la fin d'octobre jusqu'en avril. Comme règle générale, on plantera de bonne heure en automne (ce qui est toujours préférable) dans les terres saines; on attendra le mois de février pour les terrains humides.

Lorsqu'on sera contraint de planter tardivement, en mars ou en avril, on fera bien de se procurer dès l'automne les arbres dont on a besoin et on les mettra en jauge, séparément, dans une terre saine, après avoir habillé les racines comme il est dit ci-dessous

Préparation du terrain. — *La condition première et essentielle pour assurer aux arbres fruitiers une végétation active et durable est une bonne préparation du terrain.*

Les arbres fruitiers se plantent dans des *trous* séparés ou des *tranchées;* mais lorsqu'on est décidé à ne rien négliger pour le succès d'une plantation, c'est la tranchée qu'il faut adopter, surtout en terrain peu perméable. Pour les formes taillées, espaliers, pyramides ou fuseaux, il est d'usage de creuser des trous de 1m50 de côté sur 80 centimètres à 1 mètre de profondeur; pour les arbres des vergers ou des champs, généralement plantés à grande distance, il est nécessaire de donner aux trous 1m50 à 2 mètres de côté, sur 80 centimètres à 1 mètre de profondeur.

Les tranchées présentent ce très grand avantage que les arbres peuvent, sans obstacle, étendre leurs racines et puiser dans le sol une nourriture plus abondante. Elles devront avoir 1m50 à 2 mètres de largeur sur 80 centimètres ou 1 mètre de profondeur. Nous conseillons, pour ne négliger aucun avantage, de procéder comme suit dans l'exécution de ce travail : Déposer, lors de l'ouverture des trous ou des tranchées, la couche de terre supérieure (la moitié de la profondeur) sur l'un des bords, et la couche inférieure, toujours moins bonne, sur l'autre bord. Mettre en réserve une partie de la terre supérieure pour garnir les racines des arbres au moment de la plantation. Pour recombler la tranchée ou le trou, y jeter alternativement des pelletées des deux sortes de terre (qui seront ainsi mélangées intimement) jusqu'à ce que la couche formée ait 0m25 d'épaisseur, mettre ensuite une légère couche de fumier bien consommé, dans la proportion indiquée ci-dessous; mélanger le fumier à la terre à l'aide d'une bêche fourchue; finir de remplir la tranchée en opérant de la même façon pour les couches successives.

La quantité de fumier à employer est d'une partie pour dix de terre environ, une économie d'engrais au moment de la préparation du sol est toujours une mauvaise spéculation. Toute la terre extraite pour faire la tranchée devra y rentrer au recomblement, car l'élévation du terrain produite par le foisonnement, qui pourra être de 8 à 15 centimètres, disparaîtra dans l'année par l'effet du tassement.

Si le sol est de *mauvaise qualité,* on mettra en réserve la couche de terre végétale et on enlèvera la couche inférieure; puis on mélangera la partie de terre conservée avec de la bonne terre à blé ou de la terre de potager, en additionnant le tout de fumier, comme il est dit plus haut. La terre à blé pourra être remplacée par des curures d'étang mélangées avec de la chaux et exposées à l'air pendant une année ou deux, ou par des décapages de gazons provenant des bordures de route

a la serpette les extrémités de toutes les autres racines, de façon à rendre les sections nettes. On aura soin de conserver tout le chevelu. En ce qui concerne la taille à appliquer aux branches, consulter plus bas le paragraphe : « Doit-on tailler l'année de plantation ? »

Dans le cas d'une plantation tardive, nous conseillons le **pralinage des racines** que l'on opère de la façon suivante : Dans un baquet, on met 4 à 5 pelletées de terre grasse et, si possible, 2 à 3 pelletées de bouse de vache, on ajoute de l'eau en quantité voulue pour former une bouillie claire dans laquelle on plonge et retourne les racines de l'arbre, de façon à les enduire complètement du mélange; on plante quand les racines sont un peu ressuyées, mais non séchées. Ce pralinage favorise beaucoup le développement des chevelus et il nous a toujours donné un excellent résultat. Lorsqu'il s'agit de forts arbres, nous recommandons l'emploi du pralinage, même pour les plantations d'automne; il est peu dispendieux et facile à pratiquer.

Pour effectuer la **mise en place**, le terrain ayant été parfaitement défoncé, il suffira de faire un trou juste assez grand pour placer aisément les racines sans les replier. Au fond de ce trou on établira un mamelon de terre en forme de cône. On y placera l'arbre en étalant soigneusement les racines sur les pentes du mamelon; on recouvrira celles-ci avec la terre mise en réserve qui aura été préalablement additionnée de terreau consommé et devra être très meuble, on la fera pénétrer avec la main ou un bâton pointu entre les racines. L'arbre bien en place et le trou recomblé aux trois quarts, on tassera le sol avec le pied, légèrement et en évitant d'appuyer trop près du tronc. On achèvera de recombler le trou et on terminera par un arrosage comme il est dit ci-dessous. On évitera rigoureusement de mettre du fumier non consommé en contact avec les racines. La hauteur du mamelon devra avoir été calculée de telle sorte qu'après la plantation terminée *la base de la greffe se trouve à 3 ou 4 cent. au-dessus du niveau du sol remué*. Cette observation est particulièrement importante pour les poiriers greffés sur cognassier et les pommiers sur paradis et sur doucin, car si la greffe était enterrée, l'arbre s'affranchirait et végéterait ensuite comme s'il était greffé sur franc, ce qui diminuerait considérablement sa fertilité.

Les *arbres en espalier* doivent être plantés inclinés sur le mur, de façon que le pied de l'arbre en soit distant de 0m10 à 0m15, la greffe étant tournée vers l'extérieur, c'est-à-dire la cicatrice de l'onglet faisant face au mur. Quand on a dû opérer la plantation sur un terrain fraîchement défoncé, il est très important de ne pas attacher définitivement l'arbre au mur ou au contre-espalier, car, par l'effet du tassement, il resterait suspendu ; on doit se contenter de le fixer provisoirement par quelques attaches peu serrées, pour ne faire l'attachage définitif que quelques mois après.

Pour les *arbres de plein vent* un tuteur est indispensable pour empêcher l'action du vent de déranger les racines au moment où elles prennent possession du sol. Ce tuteur sera fiché solidement avant la plantation dans le sol ferme du fond du trou; on plantera l'arbre contre le tuteur et on l'attachera à celui-ci tout en laissant suffisamment de jeu pour que l'arbre puisse suivre le sol dans son tassement; on fera l'attachage définitif quelques mois après.

Arrosages. — La plantation terminée, on ménagera au pied de chaque arbre une cuvette ayant le diamètre des racines. Quel que soit le temps, un arrosage sera toujours très utile pour mettre la terre en place et la faire adhérer aux racines A partir de mai, on devra donner un copieux arrosage tous les mois. Nous conseillons de recouvrir le sol au printemps d'un **paillis** destiné à conserver la fraîcheur au pied des arbres et à faciliter le développement du jeune chevelu. Ce paillis sera étendu sur toute la surface des plates-bandes lorsqu'il s'agira de plantations rapprochées et sur 1m25 de diamètre pour les arbres plantés à grande distance.

Soins ultérieurs. — Pour les arbres sous forme taillée, il est nécessaire de renouveler le paillis tous les ans, en fin mai, quand le soleil a déjà réchauffé le sol; on l'enterre à l'automne par un léger retournage de 0m10 à la bêche fourchue et il sert en même temps de fumure d'entretien. *On ne devra cultiver ni fleurs, ni légumes sur les plates-bandes*, ces cultures étant très préjudiciables aux arbres. On donnera un ou deux copieux arrosages en été pendant les fortes chaleurs.

Pour les arbres de verger, il est de la plus grande importance de maintenir le sol en façon, sur 1m50 et mieux 2 mètres de diamètre au pied des arbres, au moyen d'un léger retournage en hiver et de deux binages en été. L'herbe au pied des arbres, absorbant principes nutritifs et humidité, est très préjudiciable à leur développement.

DOIT-ON TAILLER L'ANNÉE DE LA PLANTATION?

1o *Poirier et pommier.* — Ne jamais tailler, dans le sens absolu du mot, les prolongements. On se contente de raccourcir les plus vigoureux, en les ramenant à la longueur des moyens, pour conserver l'équilibre de la charpente. Tailler modérément les branches fruitières (ou coursonnes) pour éviter que les boutons à fruits ne se forment trop loin. Pincer suivant les règles ordinaires les bourgeons qui viendraient à se développer sur les coursonnes, en laissant les brindilles. L'année suivante, appliquer la taille normale et avoir bien soin, sous peine d'épuiser rapidement les arbres, de ne pas laisser trop de fruits, notamment sur les arbres ayant subi une transplantation en pépinière qui sont particulièrement disposés à fructifier abondamment.

2o *Abricotier, cerisier, pêcher et prunier.* — Les tailler complètement comme si les arbres étaient anciennement plantés. Toutefois, pour le prunier et l'abricotier, si la plantation a été faite tardivement au printemps, on opérera comme pour le poirier et le pommier.

a la serpette les extrémités de toutes les autres racines, de façon à rendre les sections nettes. On aura soin de conserver tout le chevelu. En ce qui concerne la taille à appliquer aux branches, consulter plus bas le paragraphe : « Doit-on tailler l'année de plantation ? »

Dans le cas d'une plantation tardive, nous conseillons le **pralinage des racines** que l'on opère de la façon suivante : Dans un baquet, on met 4 à 5 pelletées de terre grasse et, si possible, 2 à 3 pelletées de bouse de vache, on ajoute de l'eau en quantité voulue pour former une bouillie claire dans laquelle on plonge et retourne les racines de l'arbre, de façon à les enduire complètement du mélange; on plante quand les racines sont un peu ressuyées, mais non séchées. Ce pralinage favorise beaucoup le développement des chevelus et il nous a toujours donné un excellent résultat. Lorsqu'il s'agit de forts arbres, nous recommandons l'emploi du pralinage, même pour les plantations d'automne; il est peu dispendieux et facile à pratiquer.

Pour effectuer la **mise en place**, le terrain ayant été parfaitement défoncé, il suffira de faire un trou juste assez grand pour placer aisément les racines sans les replier. Au fond de ce trou on établira un mamelon de terre en forme de cône. On y placera l'arbre en étalant soigneusement les racines sur les pentes du mamelon; on recouvrira celles-ci avec la terre mise en réserve qui aura été préalablement additionnée de terreau consommé et devra être très meuble, on la fera pénétrer avec la main ou un bâton pointu entre les racines. L'arbre bien en place et le trou recomblé aux trois quarts, on tassera le sol avec le pied, légèrement et en évitant d'appuyer trop près du tronc. On achèvera de recombler le trou et on terminera par un arrosage comme il est dit ci-dessous. On évitera rigoureusement de mettre du fumier non consommé en contact avec les racines. La hauteur du mamelon devra avoir été calculée de telle sorte qu'après la plantation terminée *la base de la greffe se trouve à 3 ou 4 cent. au-dessus du niveau du sol remué.* Cette observation est particulièrement importante pour les poiriers greffés sur cognassier et les pommiers sur paradis et sur doucin, car si la greffe était enterrée, l'arbre s'affranchirait et végéterait ensuite comme s'il était greffé sur franc, ce qui diminuerait considérablement sa fertilité.

Les *arbres en espalier* doivent être plantés inclinés sur le mur, de façon que le pied de l'arbre en soit distant de 0m10 à 0m15, la greffe étant tournée vers l'extérieur, c'est-à-dire la cicatrice de l'onglet faisant face au mur. Quand on a dû opérer la plantation sur un terrain fraîchement défoncé, il est très important de ne pas attacher définitivement l'arbre au mur ou au contre-espalier, car, par l'effet du tassement, il resterait suspendu ; on doit se contenter de le fixer provisoirement par quelques attaches peu serrées, pour ne faire l'attachage définitif que quelques mois après.

Pour les *arbres de plein vent* un tuteur est indispensable pour empêcher l'action du vent de déranger les racines au moment où elles prennent possession du sol. Ce tuteur sera fiché solidement avant la plantation dans le sol ferme du fond du trou; on plantera l'arbre contre le tuteur et on l'attachera à celui-ci tout en laissant suffisamment de jeu pour que l'arbre puisse suivre le sol dans son tassement; on fera l'attachage définitif quelques mois après.

Arrosages. — La plantation terminée, on ménagera au pied de chaque arbre une cuvette ayant le diamètre des racines. Quel que soit le temps, un arrosage sera toujours très utile pour mettre la terre en place et la faire adhérer aux racines A partir de mai, on devra donner un copieux arrosage tous les mois. Nous conseillons de recouvrir le sol au printemps d'un **paillis** destiné à conserver la fraîcheur au pied des arbres et à faciliter le développement du jeune chevelu. Ce paillis sera étendu sur toute la surface des plates-bandes lorsqu'il s'agira de plantations rapprochées et sur 1m25 de diamètre pour les arbres plantés à grande distance.

Soins ultérieurs. — Pour les arbres sous forme taillée, il est nécessaire de renouveler le paillis tous les ans, en fin mai, quand le soleil a déjà réchauffé le sol; on l'enterre à l'automne par un léger retournage de 0m10 à la bêche fourchue et il sert en même temps de fumure d'entretien. *On ne devra cultiver ni fleurs, ni légumes sur les plates-bandes,* ces cultures étant très préjudiciables aux arbres. On donnera un ou deux copieux arrosages en été pendant les fortes chaleurs.

Pour les arbres de verger, il est de la plus grande importance de maintenir le sol en façon, sur 1m50 et mieux 2 mètres de diamètre au pied des arbres, au moyen d'un léger retournage en hiver et de deux binages en été. L'herbe au pied des arbres, absorbant principes nutritifs et humidité, est très préjudiciable à leur développement.

DOIT-ON TAILLER L'ANNÉE DE LA PLANTATION?

1° *Poirier et pommier.* — Ne jamais tailler, dans le sens absolu du mot, les prolongements. On se contente de raccourcir les plus vigoureux, en les ramenant à la longueur des moyens, pour conserver l'équilibre de la charpente. Tailler modérément les branches fruitières (ou coursonnes) pour éviter que les boutons à fruits ne se forment trop loin. Pincer suivant les règles ordinaires les bourgeons qui viendraient à se développer sur les coursonnes, en laissant les brindilles. L'année suivante, appliquer la taille normale et avoir bien soin, sous peine d'épuiser rapidement les arbres, de ne pas laisser trop de fruits, notamment sur les arbres ayant subi une transplantation en pépinière qui sont particulièrement disposés à fructifier abondamment.

2° *Abricotier, cerisier, pêcher et prunier.* — Les tailler complètement comme si les arbres étaient anciennement plantés. Toutefois, pour le prunier et l'abricotier, si la plantation a été faite tardivement au printemps, on opérera comme pour le poirier et le pommier.

POIRIER

Poirier à cidre	10 à 12ᵐ »	
Haute tige à couteau sur franc	6 à 8 »	
— — sur cognassier	5 »	
Pyramide sur franc	4 »	
— sur cognassier	3 »	
Fuseau	3 »	
Palmette ordinaire ou éventail forme Cossonnet (page 26)	3 »	
Palmette Verrier à 2 branches ou U	0 60	
Palmette Verrier à 3 branches	0 90	
— — 4 —	1 20	
— — 5 —	1 50	
— — 6 —	1 80	
— — 7 —	2 10	
Oblique simple à 45 degrés	0 45	
— double —	0 90	
Cordon vertical	0 40	
— horizontal à 1 ou 2 bras	3 »	

POMMIER

Pommier à cidre	10 à 12ᵐ »
Haute tige ou plein vent, à couteau	6 à 8 »
Pyramide sur doucin	3 »
Fuseau sur doucin	3 »
Gobelet nain sur doucin	2 50
— — sur paradis	2 »
Forme en Y sur 1ᵐ20 à 1ᵐ50 de hauteur	1 »
Palmette ord. forme Cossonnet (page 26)	3ᵐ »
— Verrier. Mêmes distances à observer que pour les Poiriers.	
Cordon vertical	0ᵐ40
— horizontal à 1 ou 2 bras	3 »
— oblique	0 50

PRUNIER

Haute tige ou plein vent	5 à 6ᵐ »
Pyramide ou buisson	5 »
Palmette ordinaire ou éventail	3 »
— Verrier. Mêmes distances à observer que pour les Poiriers.	

VIGNE

Cordon vertical ordinaire, pour murs de 2ᵐ » à 2ᵐ50 (voir fig. page 28)	à 1ᵐ »
Cordon vertical superposé, pour les murs de 3 à 4ᵐ (voir fig. page 28)	à 0 50
Cordon horizontal, système de Thomery à 1 étage (voir fig. page 28)	3 »
à 2 — superposés	1 50
Cordon à 3 étages superposés (voir fig. p. 28)	1ᵐ »
— 4 — — —	0 75
— 5 — — —	0 60
— 6 — — —	0 50
Forme en cep, pour bordures d'allées	0 75
Cordon horizontal double ou à 1 étage pour bordures d'allées	2 »
Cordon horizontal double ou à 2 étages pour bordures d'allées	1 »

ÉCLAIRCISSAGE DES FRUITS

Opération indispensable en ce qui concerne les arbres sous forme taillée, pour avoir de beaux fruits et ne pas fatiguer les sujets. Nos arbres prêts à produire, ayant subi une transplantation en pépinière, se couvrent souvent de boutons à fruits l'année d'après la plantation ; il est de la plus grande importance de ne leur laisser qu'un nombre raisonnable de fruits, plutôt au-dessous de la normale la première année, sous peine de les épuiser rapidement.

Poiriers et Pommiers : A la taille, on supprimera une partie des boutons à fruits et on n'en laissera pas plus d'un par coursonne s'ils sont nombreux, deux s'il y en a peu sur l'ensemble de l'arbre. Au 15 mai, quand on pourra reconnaître les poires calebassées à supprimer, on éclaircira les fruits en n'en laissant que deux par bouquet. Finalement il ne devra rester, au commencement de juin, que 5 à 6 fruits par mètre courant de branche charpentière.

Pêchers : On attendra, pour faire l'éclaircissage, que le noyau soit formé et on laissera au maximum 12 fruits par mètre courant de branche charpentière.

CUEILLETTE DES FRUITS

La cueillette des fruits à noyau doit se faire au moment de leur maturité ; il n'en est pas de même pour les fruits à pépins, dont la maturation doit s'opérer au fruitier.

Les poires d'été demandent à être *entrecueillies*, c'est-à-dire à être détachées de l'arbre huit jours avant qu'elles aient atteint leur maturité. C'est à cette condition qu'elles acquerront toutes leurs qualités, autrement les fruits seraient cotonneux et sans saveur. On reconnait que le moment de la récolte est venu, lorsqu'un changement de couleur se manifeste sur les fruits de la base de l'arbre, qu'ils prennent une teinte plus ou moins jaune, et qu'on peut les détacher facilement à la main. Les fruits d'octobre seront cueillis fin septembre et ceux de novembre-décembre dans la première quinzaine d'octobre; les fruits d'hiver seront laissés sur l'arbre tant que les gelées de 3 à 4° ne seront pas à craindre, c'est-à-dire, en général, jusqu'à la deuxième quinzaine d'octobre. Les fruits d'hiver cueillis trop tôt se rident, ne mûrissent que très difficilement et sont de qualité tout à fait inférieure. Les fruits placés à la partie inférieure de l'arbre sont ceux qui mûrissent les premiers.

La cueillette doit s'opérer par un beau temps, et lorsque les fruits sont très secs. C'est avec de grandes précautions qu'on les déposera dans des paniers, puis sur les tablettes du fruitier, afin de leur éviter les plaies et les contusions qui les feraient pourrir.

CONSERVATION DES FRUITS — FRUITIERS

La conservation des fruits dépend en grande partie du fruitier dans lequel ils sont placés. Ce fruitier ne doit être ni chaud, ni trop froid, ni humide. Il doit recevoir très peu de lumière, jamais le soleil. La température doit être très uniforme et autant que possible comprise entre 4° et 8° centigrades. Il faut, pour obtenir ce résultat, choisir un local aussi peu exposé au soleil que possible et que les murs en maçonnerie aient $0^{m}50$ d'épaisseur au moins. L'entrée sera placée du côté nord et à double porte. Lorsqu'on désire faire bien les choses, nous conseillons, dans le but d'obtenir une plus grande uniformité de température, de faire un second mur intérieur en brique creuse, séparé du mur extérieur en maçonnerie par un espace vide d'au moins 10 centimètres, et un double plafond.

On établira autant que possible le fruitier au rez-de-chaussée; une grotte, une cave voûtée ou un sous-sol sont également très propres à la conservation des fruits lorsque le terrain n'est pas humide. On peut encore isoler le fruitier de l'influence de la température extérieure en l'enveloppant d'une butte de terre sur laquelle on plante des arbustes à feuillage persistant.

On doit éloigner du fruitier tout excès d'humidité. On y parvient en enduisant les parois et le plancher de ciment, en ménageant quelques prises d'air de $0^{m}25 \times 0^{m}40$ communiquant avec l'extérieur et pouvant être fermées par des trappes, les unes au ras du sol, les autres dans la partie supérieure. Si le local est particulièrement humide, il peut même être utile de créer des cheminées d'aération traversant le toit. On n'établira la circulation d'air que par un temps sec. Si l'humidité venait à se déclarer dans le fruitier pendant une période de froid qui empêcherait de renouveler l'air, cette humidité pourrait être absorbée en déposant dans la pièce un vase contenant du chlorure de calcium, à raison de 3 à 5 kilos chaque fois, suivant l'importance de la pièce.

Une bonne hauteur pour un fruitier est de $2^{m}25$ à $2^{m}50$. Il doit être divisé en trois parties, complètement séparées par des cloisons. D'abord un vestibule d'entrée dans lequel on pénètre par une double porte, assez spacieux et meublé de tables. C'est là que se font les manipulations et qu'on laisse ressuyer pendant un ou deux jours les fruits cueillis avant de les mettre dans le fruitier proprement dit. Ce dernier est également divisé en deux compartiments, le premier pour les fruits d'automne et celui du fond pour les fruits d'hiver. Cet aménagement évite l'ouverture répétée de la porte du fruitier, diminue la circulation à l'intérieur et réduit ainsi l'élévation de la température.

Un fruitier doit être garni de tablettes à son pourtour et, s'il est vaste, on en établira au centre. Ces tablettes doivent être distantes entre elles de 30 cent., et avoir 50 à 60 cent. de profondeur, avec une pente légère en avant, qui permettra de voir les fruits placés au fond. On les fait généralement en sapin et il est préférable de les raboter. Des petites tringles-moulures demi-rondes de 2 cent. de largeur, placées dans le sens de la longueur des tablettes, espacées entre elles de 8 cent. pour les fruits de moyenne grosseur et de 10 cent. pour les plus gros, les empêchent de rouler sur le plan incliné et permettent d'éviter tout contact entre eux. Le devant des tablettes est garni d'un rebord faisant saillie de 2 centimètres.

Le fruitier exige une grande propreté et on devra enlever les fruits tachés avant qu'ils entrent en décomposition; on ne doit pas y mettre de légumes.

Le raisin exige, pour sa conservation, un local très sec, la privation complète de lumière et une température très régulière et aussi basse que possible. On ne devra jamais le mettre dans la même pièce que les poires et les pommes.

TRAITEMENT DES POIRIERS ET POMMIERS ne fructifiant pas par excès de vigueur

Il arrive parfois que des arbres, bien qu'assez âgés pour produire des fruits, restent infertiles lorsqu'ils appartiennent à certaines variétés très vigoureuses et sont plantés dans un sol riche ; le fait est surtout fréquent pour les arbres greffés sur franc. On les mettra à fruits en les soumettant pendant une ou plusieurs années aux traitements suivants : Tailler très tard (quand les arbres ont déjà débourré). Rabattre en été très court, sur les yeux stipulaires, les branches fruitières formant gourmand. Faire les pincements très longs en ne supprimant que l'extrémité herbacée des bourgeons ; puis au mois d'août rapprocher la coursonne par une taille en vert. Si ces procédés ne suffisaient pas, il y aurait lieu de cerner les arbres ; cette opération se pratique pendant le repos de la végétation, de la façon suivante : Creuser autour de l'arbre une tranchée circulaire ayant $0^{m}60$ de profondeur, en ménageant une motte de $0^{m}70$ de diamètre pour les arbres ayant moins de 6 ans de plantation et de $0^{m}80$ à $1^{m}20$ pour ceux de force supérieure. Couper toutes les racines au ras de la motte conservée et rafraîchir les sections à la serpette, puis couper les pivots. Recombler la tranchée aussitôt après l'opération et donner un très copieux arrosage pour tasser les terres.

CRÉATION DE JARDINS FRUITIERS

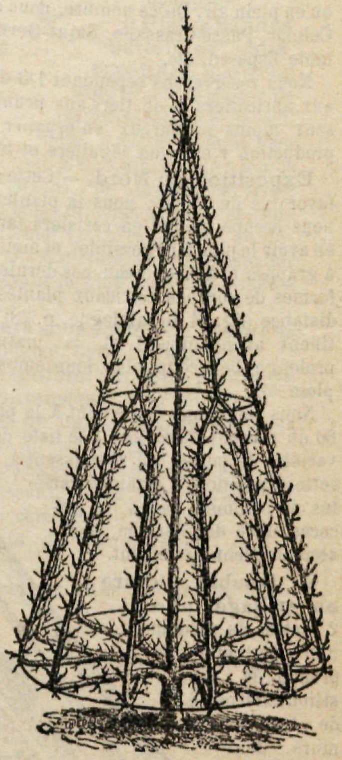
Nous reproduisons ci-contre le plan d'un jardin fruitier et potager de la contenance d'un hectare, suffisant pour une propriété de premier ordre, d'une distribution pratique et qu'il est facile de prendre pour base, en augmentant ou diminuant les proportions. Nous ne donnons d'ailleurs ce croquis que comme type, car il est certain que le même plan ne peut être exécuté dans toutes les situations, des conditions particulières de climat, de sol, d'exposition, obligent fréquemment à adopter d'autres dispositions.

EXPLOITATIONS FRUITIÈRES FERMES-VERGERS

Les renseignements donnés plus haut pour le choix des variétés, de même que la disposition de jardin fruitier figuré ci-contre ne sauraient s'appliquer aux plantations de rapport pour la spéculation, car dans ce cas il ne s'agit pas seulement de combiner une liste de variétés se succédant comme époques de maturité, mais de choisir exclusivement celles ayant une valeur commerciale bien établie. Il faut encore tenir compte des conditions de milieu dans lesquelles on se trouve, nature du sol, climat, etc., afin de faire un choix judicieux et ne pas être exposé à une non-réussite.

Notre expérience nous permet de donner à nos clients des conseils pratiques relatifs à ces installations spéciales, tant pour la disposition à adopter que pour le choix des formes et des variétés ; aussi nous mettons-nous à leur entière disposition pour aller sur place étudier la nature du terrain et la situation climatérique et leur fournir ensuite **plans et devis** motivés.

Cultivant en très grande quantité les variétés de commerce, nous sommes en mesure de les fournir en sujets de tout premier choix, formés ou non formés et d'en garantir l'authenticité.



Poirier forme en cône.

(Tiré de notre Jardin-école

LÉGENDE DU PLAN D'UN JARDIN POTAGER FRUITIER

A. **Serres** pour la culture forcée de la vigne, pêchers, arbres fruitiers en pots, etc.

B. **Murs de clôture** qui devront être surmontés d'un chaperon faisant saillie de 0m15 à 0m20 de chaque côté.

Exposition du Midi. — L'intérieur est occupé par les serres; quant à l'extérieur, nous conseillons de lui réserver la vigne.

Exposition du Levant. — A l'intérieur nous planterons 1/3 en poiriers Doyenné d'hiver, qui préfère cette exposition à toute autre, et 2/3 en pêchers de toutes les saisons; à l'extérieur, 2/3 en vignes et 1/3 en pommiers « Calville blanche » et quelques « Api rose ». (La pomme « Calville blanche » réussit merveilleusement à cette exposition et elle y donne des produits incomparablement supérieurs à ceux récoltés en plein air.)

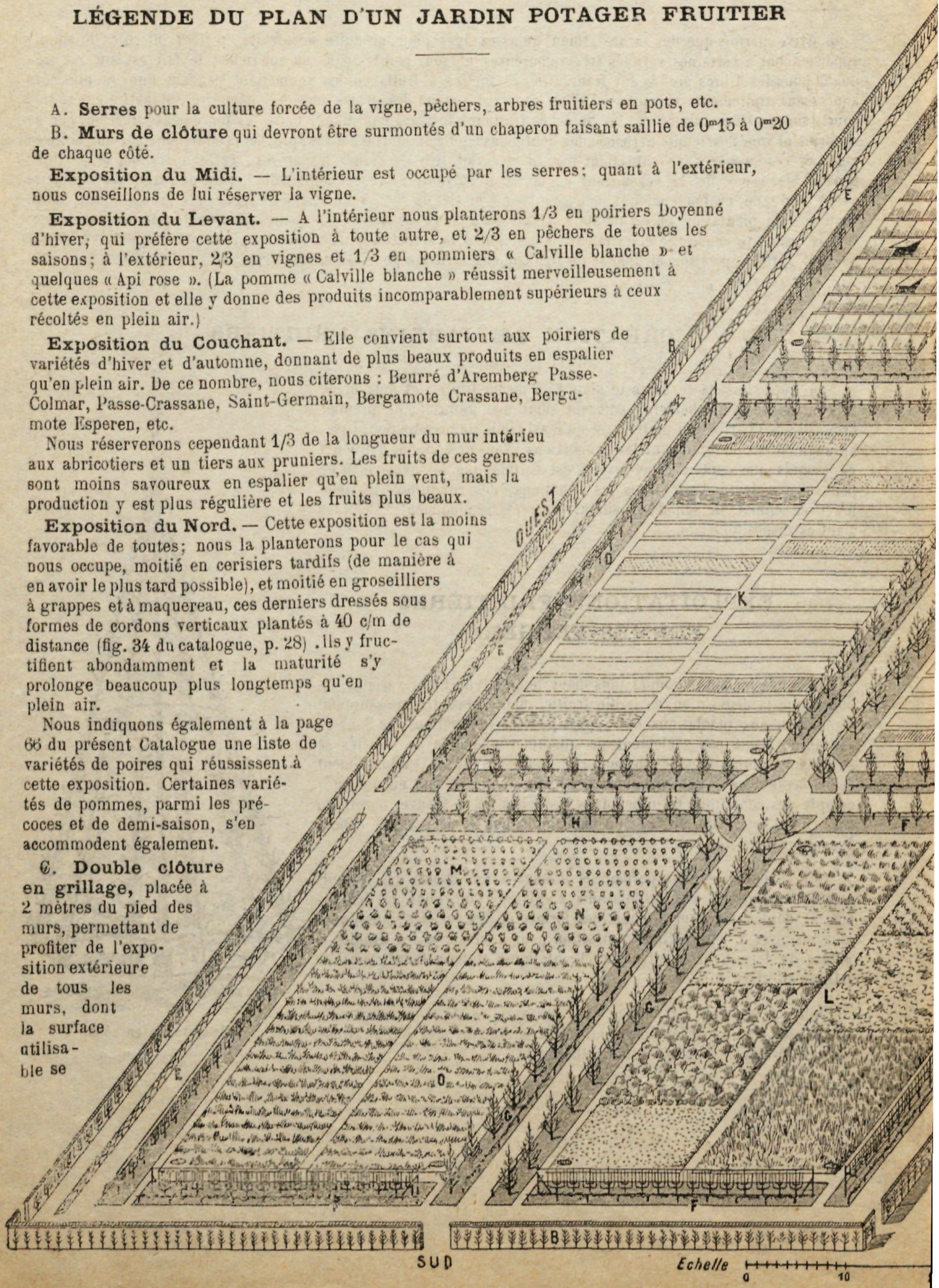
Exposition du Couchant. — Elle convient surtout aux poiriers de variétés d'hiver et d'automne, donnant de plus beaux produits en espalier qu'en plein air. De ce nombre, nous citerons : Beurré d'Aremberg Passe-Colmar, Passe-Crassane, Saint-Germain, Bergamote Crassane, Bergamote Esperen, etc.

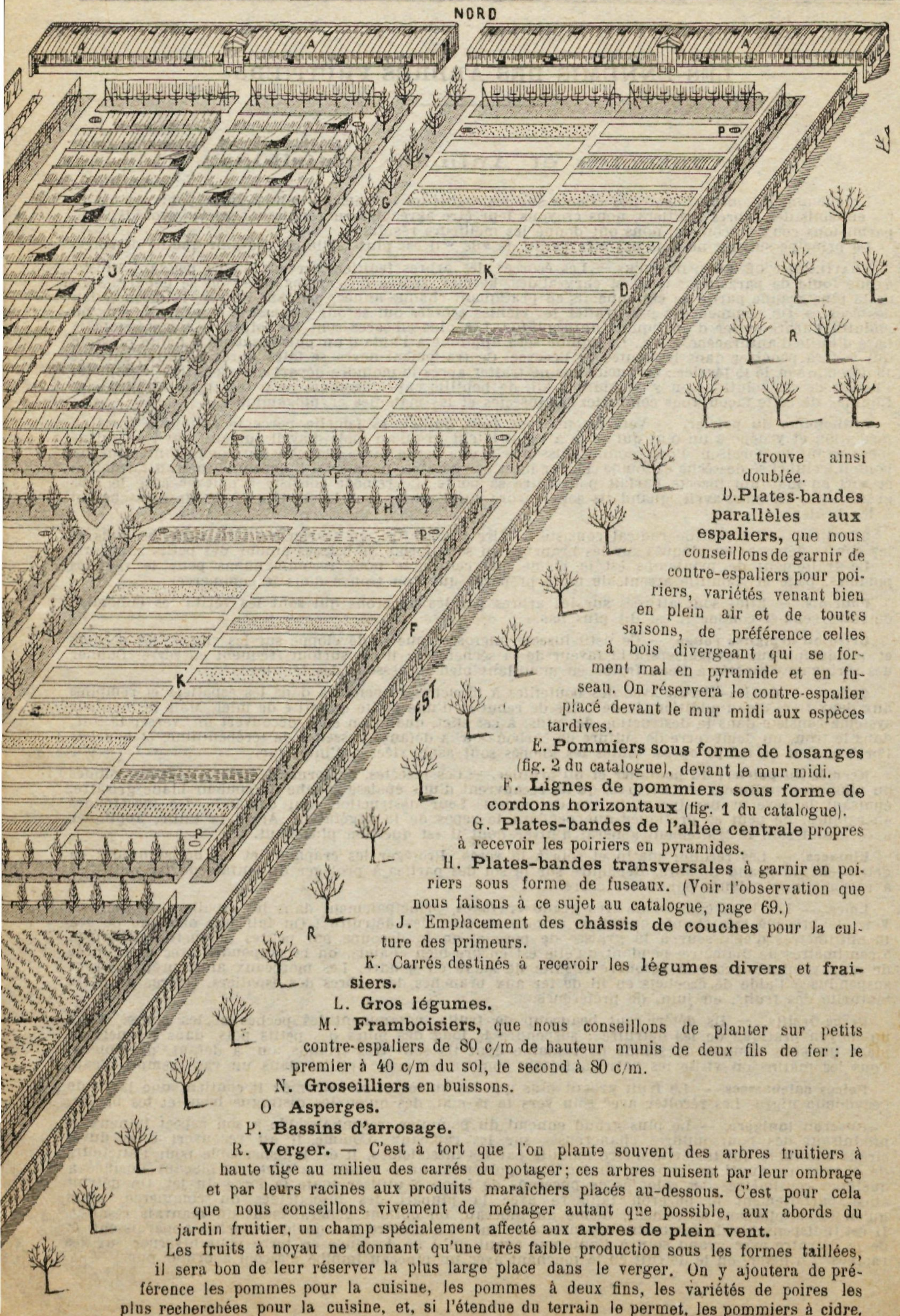
Nous réserverons cependant 1/3 de la longueur du mur intérieu aux abricotiers et un tiers aux pruniers. Les fruits de ces genres sont moins savoureux en espalier qu'en plein vent, mais la production y est plus régulière et les fruits plus beaux.

Exposition du Nord. — Cette exposition est la moins favorable de toutes; nous la planterons pour le cas qui nous occupe, moitié en cerisiers tardifs (de manière à en avoir le plus tard possible), et moitié en groseilliers à grappes et à maquereau, ces derniers dressés sous formes de cordons verticaux plantés à 40 c/m de distance (fig. 34 du catalogue, p. 28). Ils y fructifient abondamment et la maturité s'y prolonge beaucoup plus longtemps qu'en plein air.

Nous indiquons également à la page 66 du présent Catalogue une liste de variétés de poires qui réussissent à cette exposition. Certaines variétés de pommes, parmi les précoces et de demi-saison, s'en accommodent également.

C. **Double clôture en grillage,** placée à 2 mètres du pied des murs, permettant de profiter de l'exposition extérieure de tous les murs, dont la surface utilisable se





trouve ainsi doublée.

D. **Plates-bandes parallèles aux espaliers,** que nous conseillons de garnir de contre-espaliers pour poiriers, variétés venant bien en plein air et de toutes saisons, de préférence celles à bois divergeant qui se forment mal en pyramide et en fuseau. On réservera le contre-espalier placé devant le mur midi aux espèces tardives.

E. **Pommiers sous forme de losanges** (fig. 2 du catalogue), devant le mur midi.

F. **Lignes de pommiers sous forme de cordons horizontaux** (fig. 1 du catalogue).

G. **Plates-bandes de l'allée centrale** propres à recevoir les poiriers en pyramides.

H. **Plates-bandes transversales** à garnir en poiriers sous forme de fuseaux. (Voir l'observation que nous faisons à ce sujet au catalogue, page 69.)

J. Emplacement des **châssis de couches** pour la culture des primeurs.

K. Carrés destinés à recevoir les **légumes divers et fraisiers.**

L. **Gros légumes.**

M. **Framboisiers,** que nous conseillons de planter sur petits contre-espaliers de 80 c/m de hauteur munis de deux fils de fer : le premier à 40 c/m du sol, le second à 80 c/m.

N. **Groseilliers** en buissons.

O **Asperges.**

P. **Bassins d'arrosage.**

R. **Verger.** — C'est à tort que l'on plante souvent des arbres fruitiers à haute tige au milieu des carrés du potager; ces arbres nuisent par leur ombrage et par leurs racines aux produits maraîchers placés au-dessous. C'est pour cela que nous conseillons vivement de ménager autant que possible, aux abords du jardin fruitier, un champ spécialement affecté aux **arbres de plein vent.** Les fruits à noyau ne donnant qu'une très faible production sous les formes taillées, il sera bon de leur réserver la plus large place dans le verger. On y ajoutera de préférence les pommes pour la cuisine, les pommes à deux fins, les variétés de poires les plus recherchées pour la cuisine, et, si l'étendue du terrain le permet, les pommiers à cidre.

Choix des variétés les plus recommandables pour chaque forme ou exposition

(consulter les listes des pages 66 et suivantes).

LES ENNEMIS DES ARBRES FRUITIERS

1° Insectes et Animaux nuisibles

Fréquemment consultés par nos clients sur les meilleurs traitements à appliquer pour combattre les ennemis des arbres fruitiers, nous croyons leur être agréables en réunissant ici les procédés qui, parmi tous ceux préconisés, nous ont donné les meilleurs résultats.

Le principe suivant ne doit pas être perdu de vue : il est plus facile de prévenir que de détruire.

TRAITEMENT GÉNÉRAL D'HIVER. — Les écorces des arbres fruitiers servent d'abri pendant l'hiver à une foule de parasites : œufs et chrysalides, kermès, spores de cryptogames ; on se débarrassera de la plus grande partie de ces ennemis en pratiquant chaque année, pendant l'hiver, la désinfection des écorces. On commencera par gratter les vieilles écorces qui seront ramassées et brûlées, puis on enduira l'arbre entier d'un liquide antiseptique. Les plus efficaces sont les solutions commerciales à base d'huile d'anthracène à 8 %. Le liquide sera appliqué à l'aide d'un pulvérisateur à haute pression qui le fera pénétrer dans les fentes de l'écorce. Ce traitement devra se faire après la taille, entre le 15 décembre et le 15 février ; en aucun cas ne traiter après le moindre départ de végétation. Compléter l'action de ces solutions en y ajoutant 4 kil. de bouillie cuprique toute préparée, pour 100 litres de liquide ; de cette façon vous combattez les insectes et les maladies cryptogamiques.

Anthonome du poirier. — Vers les mois de juin, juillet, la femelle perce le bouton à fruit en formation et y dépose un œuf qui reste à l'état latent jusqu'au mois d'avril suivant; environ quinze jours avant la floraison, l'œuf donne naissance à une petite larve blanche qui ronge l'intérieur du bouton; celui-ci se dessèche et tombe. Le ver n'est pas dérangé pour cela, il continue sa transformation et sort en mai-juin insecte parfait pour faire sa ponte. Le remède consiste à enlever avec le plus grand soin, en mars-avril, quand ils sont encore sur l'arbre, tous les boutons à fruits desséchés et à les brûler.

Chenilles. — Le remède radical consiste à faire disparaître, en février au plus tard, les nids et les pontes déposées en plaques sur les branches ou sous forme de bagues autour des petits rameaux.

Le traitement de printemps est le même que celui que nous recommandons pour le ver des pommes, page 21 (Bouillie arsenicale toute préparée que l'on trouve dans le commerce).

Fourmis. — Elles sont attirées sur les arbres par les pucerons qui sont les véritables ennemis ; détruire ceux-ci comme il est dit plus bas.

Grise ou araignée rouge. — Ce petit insecte microscopique se développe sur les vignes, les pêchers et quelquefois sur les poiriers à la faveur de la sécheresse ; il est surtout fréquent en serre. Donner des seringages répétés à l'eau froide en mouillant bien le dessous des feuilles.

Guêpes. — On les détruit avec des bouteilles à mouches suspendues dans les espaliers et remplies aux deux tiers d'eau additionnée de bière de rebut et d'une petite quantité de miel. Mais le meilleur système consiste dans la destruction des nids; à cet effet, quand on en a découvert un, verser le soir, dans le trou, un demi-verre de sulfure de carbone ou, à défaut, d'essence de térébenthine, et boucher l'orifice. Peu de temps après, toutes les guêpes sont asphyxiées à l'intérieur.

Kermès du poirier, du pommier et du prunier. — Ces insectes, en forme de petites lentilles rondes ou allongées, pullulent sur l'écorce, qu'ils recouvrent d'une épaisse couche de couleur blanc grisâtre, épuisant la sève et paralysant la vie des sujets. Leur destruction, qui demande des insecticides énergiques, ne peut se pratiquer que pendant le repos de la végétation. Après la taille, appliquer avec grand soin le traitement général d'hiver dont il est question plus haut.

Limaces. — Les récolter matin et soir à la rosée. Protéger les crapauds et les hérissons qui en détruisent un grand nombre. Répandre sur le sol des parties à protéger du sulfate de fer pulvérisé à raison d'une poignée par mètre carré.

Loirs. — Les loirs causent de très grands ravages, principalement dans les espaliers de pêchers Voici le procédé très simple que nous employons pour les détruire : On fait une omelette de 8 à 10 millimètres d'épaisseur à la graisse de porc et on la découpe par petites plaquettes d'environ 5 centimètres de diamètre; pendant qu'elle est encore bien chaude, on la saupoudre avec une pincée de noix vomique que l'on recouvre ensuite de sucre en poudre. Les morceaux ainsi préparés sont suspendus à l'aide de crochets en fil de fer aux branches des arbres des espaliers. Opérer avant la maturité des fruits, en juin, de préférence.

Perce-Oreille. — Ils détériorent beaucoup de fruits, notamment les pêches et les poires. Voici un moyen pratique de les détruire : suspendre le long des murs des petits pots, dans lesquels on place un petit tampon de salade de romaine dont ils sont très friands, ou, à défaut, de mousse. Tous les matins on visite les pots en faisant tomber les perce-oreilles dans un vase rempli d'eau.

Poires calebassées. — Le fruit grossit plus que les autres et se déforme ; il contient une larve de Cecydomia nigra. Les récolter avec soin vers le 15 mai, dès qu'on les distingue bien, et les brûler.

Puceron lanigère. — Le plus grand ennemi du pommier, reconnaissable à son aspect laineux et produisant des boursouflures chancreuses sur les rameaux. Comme il est recouvert d'un duvet cireux insoluble qui lui évite d'être mouillé par les insecticides, il est indispensable pour l'atteindre de chasser ce duvet au moyen du jet d'un pulvérisateur *à haute pression*, en plaçant l'orifice à quelques centimètres des colonies de pucerons de façon à utiliser toute la force du jet. On détruit ainsi parfaitement le puceron lanigère avec la plupart des insecticides du commerce, alors qu'en les appliquant autrement, même au pinceau, on obtient généralement un mauvais résultat. Il est indispensable de combattre cet insecte au fur et à mesure que quelques taches apparaissent, et de le détruire avec grand soin à l'automne avant qu'il ne descende en terre pour hiverner sur les racines. En hiver, on le détruit en le touchant avec un pinceau imbibé d'alcool à brûler pur.

Pucerons verts et noirs. — Il existe dans le commerce beaucoup d'insecticides qui détruisent bien ces insectes. Ils s'emploient au pulvérisateur ou par immersion des branches. Nous conseillons vivement de donner 2 traitements préventifs aux poiriers et aux pommiers; le premier, dès l'apparition des premières feuilles; le second, aussitôt après la floraison. Les traitements suivants seront faits au début de chaque invasion.

Tenthrède limace. — Petite larve noire, visqueuse, qui ressemble à une sangsue. Elle attaque, de juillet en septembre, la feuille des poiriers et répand une odeur désagréable. On la détruit facilement en saupoudrant, à l'aide du soufflet ventilateur, les feuilles des arbres atteints de chaux vive en poudre ou de fleur de soufre, ou même en projetant à la main, sur les insectes, du sable très fin.

Tigre du poirier. — Sorte de petite punaise de couleur gris transparent et noir, qui se tient au-dessous des feuilles du poirier en espalier. Appliquer le traitement général d'hiver. S'il reparaît en été, appliquer le même insecticide que pour le puceron lanigère en répétant le traitement si cela est nécessaire; diriger le jet du pulvérisateur de bas en haut pour atteindre le dessous des feuilles. Sur les espaliers infestés par le tigre, il est nécessaire, en automne, de ramasser toutes les feuilles et de les brûler.

Ver blanc (larve du hanneton). — Le procédé le plus efficace pour s'en préserver consiste dans la récolte du hanneton au printemps, au moment de sa sortie de terre. Pour cela, on étend le matin de bonne heure, sous les arbres, de grandes toiles de calicot préparées à cet effet; on secoue les arbres, les insectes tombent et il n'y a plus qu'à les ramasser et à les détruire, soit en les écrasant, soit en les mélangeant dans un tonneau muni d'un couvercle avec de la chaux qu'on arrose légèrement pour provoquer l'échauffement, nous sommes arrivés ainsi à nous en débarrasser complètement. Le sulfate de fer répandu sur le sol au printemps, avant la ponte du hanneton, à raison de 150 grammes par mètre carré, donne un bon résultat. Enfin, lorsque les vers blancs font des ravages dans un carré, planter des salades entre les sujets attaqués; les vers, qui en sont très friands, viennent ronger la racine, la salade fane alors immédiatement; en faisant une tournée chaque après-midi, on soulève la terre et l'on trouve le ver.

Ver des pommes et des poires *(Carpocapsa pomonella)*. — Le ver des pommes cause chaque année de grands dégâts dans les vergers. L'insecte parfait est un papillon de 15 à 20 millimètres de longueur dont la sortie a lieu au printemps à une date variant avec la température. Cette sortie coïncide avec la floraison des pommiers. Pour la destruction, employer une bouillie arsenicale toute préparée, qu'on trouve dans le commerce. Employer en pulvérisations, à la fin de la floraison, au moment de la chute des pétales; il est bon de faire un deuxième traitement cinq jours après. Eviter de fumer pendant l'opération pour ne pas risquer de porter à la bouche les mains mouillées par l'insecticide. Se laver soigneusement les mains ensuite. Ramasser tous les jours, pour les brûler, les pommes tombées, car le ver quitte ces pommes dans les vingt-quatre heures qui suivent leur chute

2° Maladies

Blanc ou Meunier. — Voisin de l'oïdium de la vigne. Il se développe particulièrement sur le pêcher et les variétés délicates du pommier (notamment la calville). Il se traduit par une espèce de feutrage blanchâtre qui envahit les feuilles, bourgeons et fruits. Le remède est le soufre appliqué préventivement, à l'aide d'un soufflet spécial : un premier traitement quand les bourgeons ont atteint 15 à 20 centimètres, un second fin juin et un troisième fin juillet.

Chancre. — On le rencontre fréquemment sur le tronc ou les branches des arbres fruitiers, principalement dans les terrains secs et brûlants et dans ceux humides et froids. Pour y remédier on gratte la plaie jusqu'au vif avec la serpette, puis, à l'aide d'un pinceau-brosse un peu dur, on la tamponne avec de l'acide chlorhydrique (esprit de sel) employé pur, mais en ayant soin de n'en mettre que sur la plaie seulement. Après séchage, on badigeonne avec du goudron de Norvège. Ce traitement doit se faire en hiver.

Chlorose. — Caractérisée par le jaunissement des feuilles. Elle est l'indice d'une mauvaise nutrition ayant pour cause soit une mauvaise préparation du terrain lors de la plantation, soit l'épuisement du sol, l'excès d'humidité, une forte invasion d'insectes l'année précédente, soit l'excès de calcaire pour les essences qui, comme le poirier greffé sur cognassier notamment, redoutent cet élément, soit encore l'excès de fructification; enfin la chlorose du pêcher est presque toujours due à un petit champignon blanc parasite des racines.

De ces causes découlent les remèdes : Drainer, s'il y a lieu. Donner aux arbres en automne une forte fumure de fumier riche, légèrement enterré à l'aide de la bêche à dents ou de crochet pour ne pas couper les racines de la surface du sol. En été, recouvrir le sol de fumier mi-consommé. Ne laisser à l'arbre que la quantité de fruits qu'il peut porter sans s'épuiser.

Le sulfate de fer produit d'excellents effets contre la *chlorose du pêcher*. On donnera en été à 15 jours d'intervalle, dans une cuvette de 1m50 à 2 mètres de largeur suivant la force de l'arbre, 2 arrosages avec une solution de 250 grammes de sulfate de fer par hectolitre d'eau, suffisamment copieux pour mouiller le sol à fond chaque fois; puis en novembre on répandra du sulfate de fer sur les plates-bandes à raison de 100 grammes par mètre carré et on donnera ensuite un léger crochetage : les pluies d'hiver entraîneront jusqu'aux racines le sulfate de fer qui détruira le mycelium du champignon. Le même traitement pourra être appliqué à la *chlorose des arbres à pépins*, notamment lorsqu'elle est due à l'excès de calcaire; on pourra le compléter par l'opération suivante : dès que la végétation sera au repos, vers fin novembre, on fera subir aux arbres une taille provisoire de 6 à 8 centimètres plus longue que la taille normale et on déposera sur toutes les plaies faites par le sécateur une solution de sulfate de fer à 30 %. Ce traitement fait mourir le bois sur 5 à 6 centimètres, mais en février la taille définitive fera tomber toutes les extrémités desséchées. *Si ces traitements restent inefficaces, il n'y a qu'à arracher les arbres et à refaire la plantation en changeant les terres* et ne négligeant aucun des conseils que nous donnons page 11 sur la préparation du terrain.

Cloque du pêcher. — La cloque est due à un cryptogame qui se développe particulièrement sous l'influence des basses températures accompagnées d'humidité; la feuille s'épaissit et prend une teinte jaune pâle ou rosée, elle se contourne et se boursouffle. Traiter cette maladie préventivement, au

début de la végétation, un peu *avant l'épanouissement des boutons à fleurs*, en pulvérisant les arbres avec la bouillie cuprique, à la dose de 1 % qu'on ne doit pas dépasser. Si malgré ce traitement la maladie apparaît, il est de toute nécessité de supprimer les feuilles ou parties de feuilles atteintes et de les brûler. Les auvents placés au-dessus des espaliers constituent un excellent préventif contre cette maladie, en abritant les feuilles des pluies froides du printemps.

Gomme des arbres à noyau. — La gomme est une sécrétion de l'arbre qui, la plupart du temps, a pour cause les brusques changements de température, l'humidité du sol, une taille en vert trop sévère, la transplantation ou une souffrance quelconque. Débarrasser les branches des dépôts gommeux avec une serpette. Pratiquer ensuite, avec la pointe de la serpette, sur les branches malades et sur celles où on soupçonne la présence de gomme, des incisions de 10 à 15 centimètres de longueur traversant l'écorce, alternativement d'un côté et de l'autre; ces incisions facilitent l'écoulement du liquide et l'empêchent de paralyser la branche. La végétation aidant, la cicatrisation se fait promptement et sans aucun mal pour l'arbre.

Mousses. — A mesure que les arbres fruitiers prennent de l'âge, le tronc et les branches sont presque toujours envahis par les mousses ou lichens qui empêchent l'action bienfaisante de l'air et servent de refuge aux insectes; on s'en débarrasse facilement par le traitement général d'hiver. (Voir en tête du chapitre.)

Rouille tuberculeuse du poirier. — Cette maladie est causée par un champignon du nom de *gymnosporangium* qui prend naissance sur les genévriers (indispensables à son développement) et est porté par le vent sur les poiriers. Le dessus de la feuille du poirier se tache de points noirs entourés de rouge, tandis qu'en dessous il se forme des boursouflures velues et inégales de couleur rouge orangé. On a raison de cette maladie d'abord en supprimant et brûlant toutes les feuilles attaquées dès que les taches orangées apparaissent, puis en donnant aussitôt un traitement avec les bouillies cupriques, à 2 %, en ayant soin de diriger le jet du pulvérisateur en dessous des feuilles; quinze jours après, renouveler l'opération. Le remède radical consiste à faire disparaître tous les genévriers dans le voisinage des jardins fruitiers.

Tavelure du poirier et du pommier. — Elle est produite par un champignon qui s'attaque tout à la fois au bois, aux feuilles et aux fruits. Parmi les poiriers, les espèces les plus atteintes sont : le Doyenné d'hiver, le Saint-Germain et le Beurré d'Aremberg. Chez le pommier, la Calville blanche est celle qui en souffre le plus et, en beaucoup d'endroits, la culture de cette espèce n'est plus possible que sur mur. La tavelure doit être traitée préventivement au moyen des bouillies cupriques. Nous conseillons celles que l'on trouve dans le commerce sous forme de poudres exactement dosées et qui sont d'un emploi beaucoup plus pratique et plus sûr. On donnera : un traitement d'hiver (le plus important) en février-mars, avant le départ de la végétation, à la dose de 4 kilog. de poudre pour 100 litres d'eau, et 3 traitements d'été (à la dose de 1 % qu'on ne devra pas dépasser, mais en ayant soin de bien couvrir feuilles et fruits sur toutes leurs faces) : le premier 8 à 10 jours avant la floraison et les deux autres à trois semaines d'intervalle. Les traitements d'été ne sont indispensables que pour les variétés particulièrement sujettes à cette maladie.

Mise en sac des fruits

Pour compléter ce traitement, nous ne saurions trop recommander la mise en sac des fruits. Elle a pour résultat de préserver les fruits de la tavelure, du ver, des coups de soleil et des petites grêles. Elle augmente en outre le volume du fruit et permet d'obtenir des coloris beaucoup plus délicats. Les sacs doivent être en papier mince et avoir environ 22 cent. sur 14 : on y introduit les fruits en évitant d'en mettre plusieurs dans le même sac, dans la première dizaine de juin; les fruits seront ainsi préservés du ver, causé par un papillon, le Carpocapsa, dont la deuxième génération pond au milieu de juin. Vers le 15 septembre, pour permettre au fruit de se colorer, on commence à ouvrir le sac par le bas, puis on l'enlève par un temps sombre et le soir, pour éviter les coups de soleil. On laisse cependant la partie du sac voisine du pédoncule, ce qui préservera le fruit des piqûres de mésanges (1).

3° Maladies de la Vigne

Black-Rot. — Cette maladie commence par attaquer les feuilles et toutes les parties herbacées, puis environ un mois après les grappes. Elle se traduit par de petites taches rondes, fauves, à rebord brun, ayant l'apparence de brûlures. Traitement préventif : le même que celui indiqué pour le mildiou et aux mêmes époques.

Mildiou. — Sorte de moisissure qui attaque la face inférieure des feuilles et des grappes, et y forme des petites taches jaune fauve. Il apparaît généralement en juin pour continuer jusqu'en septembre. Traitement : on en a facilement raison avec les bouillies bordelaise et autres, à base de sulfate de cuivre; la difficulté est de les bien préparer. Nous recommandons donc les poudres toutes préparées, d'un emploi plus pratique et plus sûr, à la dose de 2 kilos pour 100 litres d'eau. Premier traitement : quand les bourgeons ont 0m10; deuxième traitement : aussitôt après la floraison; troisième traitement : deuxième quinzaine de juillet. Employer au pulvérisateur, ou à défaut, avec une seringue fine, en ayant soin d'atteindre toutes les parties de la plante, principalement le dessous des feuilles et les fruits.

Oïdium. — C'est une maladie cryptogamique caractérisée par un enfarinement de tous les organes verts, qui ensuite tournent peu à peu au gris et finalement au noir. Si le mal n'est pas enrayé à temps, il peut annuler complètement la récolte des raisins et compromettre la suivante. Nous avons dans le soufre sublimé un remède absolument efficace, mais il est nécessaire de traiter préventivement : 1° quand les bourgeons ont atteint 10 centimètres; 2° en pleine floraison, et 3° quand les grains ont la grosseur d'un pois. Donner un soufrage supplémentaire chaque fois que l'oïdium apparaît et, préventivement, quand le temps est très orageux. On se sert pour cela du soufflet ventilateur spécial à cet usage. Le meilleur moment pour opérer le soufrage est le matin de très bonne heure, à la rosée, et par un beau temps; le soufre répandu par un temps couvert et froid reste sans action, et s'il tombe de l'eau peu après il faut recommencer.

(1) On se procure les sacs en papier à l'Association Valentin HAÜY (pour le bien des aveugles), 5, rue Duroc, à Paris.

ABRICOTIER (ARMENIACA VULGARUS)

On greffe l'Abricotier sur *Prunier de semis*. Cultivé en espalier, l'Abricotier est d'une fertilité constante et donne de très beaux fruits ; mais ceux-ci sont souvent pâteux et sans saveur. L'exposition qui lui convient le mieux est le midi ou le couchant. L'Abricotier en plein vent (haute tige ou buisson) produit des fruits souvent tachés, mais toujours parfumés et savoureux ; malheureusement la floraison étant fréquemment détruite par les gelées printanières, on devra lui choisir une exposition abritée des vents froids.

En plein vent, cet arbre ne supporte pas une taille trop courte et suivie : on devra se contenter d'arrêter les rameaux qui tendent à s'emporter ou à s'écarter et de débarrasser l'intérieur des ramifications inutiles, ou du bois mort s'il s'en produit.

PRIX DES SUJETS	NON TRANSPLANTÉS		TRANSPLANTÉS Prêts à produire	
Sujet nain, scion de 1 an de greffe (*fig.* 5)	9 »	» »	» »	» »
Buisson nain de 2 ans	17 »	» »	» »	» »
— — de 3 à 4 ans	22 »	25 »	» »	» »
Palmette à 1 étage (*fig.* 16)	17 »	» »	» »	» »
— à 2 étages (*fig.* 17)	25 »	30 »	» »	» »
— à 2 — transplantée	» »	» »	» »	» »
— à 3 — — (*fig.* 18)	» »	» »	» »	» »
Formé en U (*fig.* 24)	18 »	25 »	» »	» »
— — transplanté	» »	» »	» »	» »
Palmette Verrier à 3 branches (*fig.* 26), transplantée	» »	» »	» »	» »
— — à 3 — très forte, —	» »	» »	» »	» »
— — à 4 — (*fig.* 27), —	» »	» »	» »	45 »
— — à 4 — très forte, —	» »	» »	» »	50 »
— — à 5 — (*fig.* 28), —	» »	» »	» »	50 »
— — à 5 — très forte, —	» »	» »	» »	60 »
En raison des difficultés d'emballage, nous ne formons pas en pépinière de palmettes Verrier à 6 branches et au-dessus, nous fournissons dans ce but des palmettes à 3 ou 4 séries que nous choisissons à branches flexibles et qu'il est facile de transformer en Verrier.				
Demi-tige	28 »	» »	» »	» »
— forte	32 »	» »	» »	» »
— — demi-formée	» »	» »	» »	» »
— très forte transplantée	» »	» »	» »	» »
Haute tige (*fig.* 13 *bis*)	30 »	» »	» »	» »
— forte	35 »	» »	» »	» »
— — demi-formée	40 »	45 »	» »	» »
— transplantée	» »	» »	» »	» »
— — formée en vase, (*fig.* 13)	» »	» »	50 »	et au-dessus
— — — extra-forte en plein rapport.	» »	» »	» »	» »

Choix des meilleures variétés

Commun, assez gros, bon ou très bon, suivant la nature du terrain; commencement d'août.

Liabaud, gros; chair transparente, fine et fondante ; excellent; fin juillet.

Luizet, très gros; chair ferme à saveur sucrée, assez agréablement parfumée; commencement d'août, très bon, l'un des plus estimés. Recommandée.

Moorpark, variété anglaise, recommandée pour la précocité et l'excellence de son fruit, le meilleur et le plus fertile pour la *culture sous verre*; 2e quinzaine de juillet.

Pêche de Nancy, très gros; chair juteuse, fine, fondante, très parfumée ; *le meilleur, le plus beau* et *le plus avantageux de tous*; fruit exquis, surtout en plein vent; août.

Précoce de Boulbon, variété précoce de premier mérite, mûrissant 2e quinzaine de juillet, à fruit énorme; chair fine, mielleuse, très agréablement parfumée.

Précoce de Montplaisir, gros; chair très fondante et parfumée; excellent; mi-juillet.

Royal, gros, parfumé, excellent; fin juillet; un des plus estimés.

Souvenir de la Robertsau, gros, ovoïde, très coloré ; chair juteuse, sucrée, très parfumée ; excellent mi-août.

Sucré de Holub, variété excellente, d'origine bohémienne, le plus gros des abricots; août.

AMANDIER (AMYGDALUS COMMUNIS)

On greffe sur *Amandier de semis* et sur *Prunier*. On doit planter le premier dans les terrains marneux, calcaires, chauds et grouetteux ; le second dans les terres argileuses, froides et humides.

Des Dames, amande à coque tendre, douce, très bonne.
Princesse, — — — — — et très fertile, la plus recherchée.

PRIX DES SUJETS	NON TRANSPLANTÉS		TRANSPLANTÉS Prêts à produire	
Sujet nain (scion de 1 an de greffe)	10 »	» »	» »	» »
Buisson nain de 2 ans	18 »	» »	» »	» »
Demi-tige	30 »	» »	» »	» »
— forte	32 »	» »	» »	» »
Haute tige (*fig.* 13 *bis*)	32 »	» »	» »	» »
— forte	35 »	» »	» »	» »
— — demi-formée	40 »	» »	» »	» »
— transplantée	» »	» »	» »	» »
— — formée en vase (*fig.* 13)	» »	» »	» »	» »
— — — extra-forte en plein rapport	» »	» »	» »	» »

CERISIER (CERASUS AVIUM & C. ACIDA)

On greffe le Cerisier sur le *Mahaleb* (ou *Sainte-Lucie*) et sur Merisier ; on emploie le Sainte-Lucie pour les arbres soumis à la taille, tels que les espaliers, les pyramides et les buissons. Le Cerisier pour verger est greffé sur le Merisier sauvage. Cet arbre prospère dans tous les terrains, quelle qu'en soit la nature, mais les produits sont plus abondants et plus savoureux dans les sols légers et profonds et dans les sols argilo-siliceux *ou argilo-calcaires ; il ne redoute que les argiles compactes et humides.*

Le Cerisier aime le grand air et résiste à toutes les expositions ; quand on le cultive en plein vent, il faut lui donner une première direction pour former la tête, ensuite on peut l'abandonner à lui-même, sauf à supprimer chaque année le bois qui envahit l'intérieur.

PRIX DES SUJETS :	NON TRANSPLANTÉS		TRANSPLANTÉS Prêts à produire	
Sujet nain, scion de 1 an de greffe (*fig.* 5)	8 »	» »	» »	» »
Pyramide à 1 étage (*fig.* 7)	14 »	» »	» »	» »
— demi-formée (*fig.* 9)	20 »	» »	» »	» »
— à 2 étages (*fig.* 10)	25 »	30 »	» »	» »
— à 2 — transplantée	» »	» »	35 »	» »
— à 3 — — (*fig.* 15)	» »	» »	45 »	» »
— à 4 — — extra-forte, en plein rapport	» »	» »	» »	» »
— à 5 — — — —	» »	» »	» »	» »
Fuseau ou colonne de 2 ans (*fig.* 8)	15 »	» »	» »	» »
— — de 3 à 4 ans	24 »	30 »	» »	» »
— formé de 4 ans, transplanté (*fig.* 14)	» »	» »	35 »	» »
— — de 5 — —	» »	» »	40 »	» »
— — de 6 et 7 ans, transplanté	» »	» »	» »	» »
Palmette à 1 étage (*fig.* 16)	17 »	» »	» »	» »
— à 2 étages (*fig.* 17)	25 »	30 »	» »	» »
— à 2 — transplantée	» »	» »	35 »	» »
— à 3 — — (*fig.* 18)	» »	» »	45 »	» »
— à 4 — — en plein rapport	» »	» »	50 »	et au-dessus
Palmette Verrier à 4 branches (*fig.* 27), transplantée	» »	» »	45 »	» »
— — à 4 — très forte, —	» »	» »	50 »	» »
— — à 5 — (*fig.* 28), —	» »	» »	50 »	» »
— — à 5 — très forte, —	» »	» »	60 »	» »
— — à 4 et 5 — extra-forte —	» »	» »	» »	» »

En raison des difficultés d'emballage, nous ne formons pas en pépinière de palmettes Verrier à 6 branches et au-dessus, nous fournissons dans ce but des palmettes à 3 ou 4 étages que nous choisissons à branches flexibles et qu'il est facile de transformer en Verrier.

PRIX DES SUJETS	NON TRANSPLANTÉS		TRANSPLANTÉS Prêts à produire	
Demi-tige	18 »	» »	» »	» »
— forte	22 »	» »	» »	» »
— — demi-formée	26 »	32 »	» »	» »
— très forte transplantée	» »	» »	» »	» »
Haute tige	22 »	» »	» »	» »
— forte	26 »	30 »	» »	» »
— — demi-formée	35 »	40 »	» »	» »
— transplantée	» »	» »	45 »	48 »
— formée en vase, transplantée (*fig.* 13)	» »	» »	50 »	» »
— — — extra-forte en plein rapport.	» »	» »	» »	» »
En grand pot pour forcer (dans les variétés précédées d'un P).	» »	» »	50 et au-dessus	

Choix des meilleures variétés.

(Celles précédées d'un **P** sont les plus recommandables pour la culture en pot.)

BIGARREAUX

Blanc de Bordeaux, assez gros, jaune clair; première qualité, mi-juillet.

D'Esperen, gros, rouge vif, marbré jaune; chair croquante, très bon; juillet.

P Jaboulay, gros, rouge foncé; très bon; mi-juin, un des plus précoces et des meilleurs bigarreaux.

Maria Gauchet, très gros en forme de cœur, marbré rose et rouge; chair blanche, ferme, très croquante, sucrée, bien relevée: maturité commencement de juillet. L'un des plus beaux et des meilleurs bigarreaux.

P Moreau, variété récente, devance de 10 jours la maturité du bigarreau Jaboulay, il n'est donc pas de bigarreau aussi précoce. Très gros, d'un beau rouge clair, devenant presque noir à complète maturité, chair ferme, bien sucrée et rafraîchissante, de toute première qualité. Ce superbe et excellent fruit sera recherché pour son extrême précocité et pour la culture forcée en pot.

Napoléon, très gros, rose marbré, mi-juillet; variété d'une grande production, à chair croquante et très bonne; un des meilleurs et des plus recherchés.

Noir à chair ferme, très gros, noir luisant; chair ferme, rouge sang foncé, bien sucrée, délicieuse; arbre vigoureux et très fertile, variété des plus tardives et des plus recommandables; juillet.

Pélissier, rouge foncé brillant, chair rose, juteuse, croquante, sucrée, relevée, très ferme et très bonne; variété récente; fin juin, commencement de juillet.

Précoce de Frogmore, variété anglaise de toute première qualité; gros, blanc ambré, lavé de rouge, tendre, bien sucré, fondant; juillet.

Reverchon, très gros fruit noir; très apprécié sur le marché de Paris; maturité commencement juillet.

Windsor, gros fruit noir; qualité tout à fait supérieure; arbre très vigoureux et des plus productifs; la remarquable fermeté du fruit permet de le faire voyager facilement; première quinzaine de juillet.

CERISES DOUCES

Anglaise hâtive (May Duke, en Angleterre), gros, rouge foncé, tendre, très savoureux, excellent; la maturité se prolonge tout le mois de juin; variété recommandable sous tous les rapports.

Belle de Montreuil, gros, rouge marbré; chair ferme rouge foncé, sucrée, parfumée; juillet. Cette cerise se rapproche de la Reine Hortense, mais elle est beaucoup plus fertile.

P **Impératrice Eugénie,** gros, rouge foncé transparent; tendre, très bon; mi-juin. Préférable à l'Anglaise en culture forcée.

Reine Hortense, très gros, rose foncé brillant, tendre, très juteux, sucré, acidulé, très bon; juillet; généralement peu fertile; la plus belle des cerises et une des meilleures en espalier; très bonne aussi à confire.

Royale, superbe, très gros, rouge vif foncé, tendre, juteux, acidulé; bon; mi-juillet; cette variété, rivale de la Reine Hortense pour sa beauté, est particulièrement recommandable pour espalier.

CERISES ACIDULÉES (Amarelles)

Belle de Franconville, très gros, rouge brillant, très juteux, sucré et acidulé. Remarquable par son excessive tardivité (on la récolte jusqu'au 15 septembre). Recommandable pour espaliers au Nord.

Belle magnifique (*Cerise de Spa*), très gros, rouge clair; fondant, doux, acidulé; fin juillet; recherché pour les conserves à l'eau-de-vie; l'une des plus recommandées pour l'espalier, où elle donne de superbes produits.

Griotte du Nord (*Cerise à ratafia*), gros, rouge noir; juteux, très acidulé; août; planté en espalier au nord, le fruit se conserve sur l'arbre jusqu'en septembre.

Montmorency à courte queue (*Gros Gobet*), gros, rouge vif; bon; juillet; une des meilleures variétés pour conserves.

Montmorency à longue queue, moyen, rouge foncé; acidulé, rafraîchissant; bon, juillet; recherchée pour la confiserie.

Montmorency de Sauvigny, (très répandue dans la Champagne), assez gros, peu acidulé; juillet; estimée pour le commerce.

GUIGNES

P **Beauté de l'Ohio,** gros, jaune marbré, assez ferme; mi-juin; la meilleure des guignes.

Elton, gros, rose pâle, tendre, très sucré, excellent; seconde quinzaine de juin; très fertile.

P **Lamaurie,** moyen, rouge brun marbré, très bon; fin mai. C'est la plus précoce de toutes les cerises.

P **Noire à gros fruits** (*grosse noire luisante*), gros, pourpre noir brillant; chair pourpre noir, sucrée, ~~vineuse; très bonne; mi-juin.~~

P **Précoce de Rivers,** gros, rouge brun noirâtre; chair tendre; excellent; commencement juin; fertile; l'une des plus estimées pour plein vent et pour le forçage.

P **Ramon Oliva,** très gros fruit noir, luisant, cordiforme; chair ferme, juteuse et très savoureuse; excellent fruit précoce de juin.

CERISES A KIRSCH

La culture des Cerisiers propres à la fabrication du *Kirsch* tendant à se généraliser, nous présentons ici les deux variétés les plus estimées dans les Vosges.

Guigne noire des Vosges, à fruit noir, grand rendement en alcool et très parfumée; la plus estimée dans la région des Vosges et de Fougerolles.

Guigne rouge des Vosges ou **Tinette** à fruit rouge, alcool parfumé et très fin; arbre fertile.

CHATAIGNIER ET MARRONNIER

COMESTIBLES

(CASTANEA VESCA)

On les greffe sur *Châtaignier commun* et on doit les planter, pour avoir une belle végétation, dans les terres d'une nature légère, à sous-sol profond. argilo-sableux. Ils prospèrent aussi dans les terres plus fortes même argileuses, mais ils se refusent absolument à croître dans les terrains calcaires. On facilitera la reprise en amorçant les racines avec du sable maigre au moment de la plantation

Hautes tiges, suivant force............... la pièce 35 » à 40 »
Forts sujets transplantés, prêts à produire... — 45 » et au-dessus.

Marron de Lyon, le plus estimé et le meilleur pour nos contrées.
— **franc du Limousin,** très beau et bon.
— **Nouzillard,** très estimé dans l'Ouest

COGNASSIER (CYDONIA VULGARIS)

On le greffe sur le *Cognassier commun.* Tous les terrains qui ne sont pas trop compacts ou trop calcaires lui conviennent; mais il prospère surtout dans les terres franches et substantielles qui conservent une certaine fraicheur. Le fruit en est recherché pour la préparation des gelées. L'arbre supporte mal la taille. Il est préférable de le cultiver en haute tige sous forme libre.

Baliveaux, suivant force	la pièce	15 » à 25 »	
Hautes tiges	—	32 » à 35 »	
— demi-formées	—	40 »	»
— transplantées	—	45 »	»
— formées en vase (*fig.* 13), transplantées	—	50 »	et au-dessus.

Champion, originaire du Connecticut, plus gros et plus tardif que le Portugal.
De Bourgeault, variété de grande vigueur et de qualité supérieure, c'est la plus recommandable.
Du Portugal, le plus estimé et le plus répandu dans les cultures.

CORMIER (SORBUS DOMESTICA)
ET CORNOUILLER (CORNUS MAS)

Le Cormier et le Cornouiller croissent dans presque tous les terrains. On doit les planter par économie d'emplacement, dans des massifs, comme arbres d'agrément; ils donnent des récoltes de fruit aussi abondantes que s'ils étaient plantés isolément.

Baliveaux, suivant force	la pièce	15 » à 25 »
Hautes tiges	—	32 »
— fortes	—	35 »
— transplantées	—	45 » et au-dessus.

Cormier à gros fruit rouge. | **Cornouiller** à gros fruit rouge.

DIOSPYROS (KAKIS DU JAPON)

Le Kaki très estimé au Japon, où il est cultivé sur une aussi grande échelle que le pêcher chez nous, s'est répandu depuis longtemps déjà dans le midi de la France, et nous estimons qu'on doit lui réserver une petite place dans tous les jardins fruitiers; sous le climat de Paris et du Nord de la France, on devra le planter, comme le figuier, dans les angles de mur chaudement exposés, ou tout au moins en espalier sur mur midi ou couchant. Il se mange à la cuiller quand il est complètement blet.

La taille doit être modérée : on taille à deux yeux, dans le but de rajeunir la coursonne, les rameaux qui ont fructifié, et à 25 cent. ou même pas du tout les autres rameaux destinés à donner du fruit sur la pousse de l'année.

Beaux sujets greffés de 1^m à 1^m50 de hauteur......... la pièce 15. » à 18 fr. »

Costata, *très gros, rouge, côtelé, luisant, de la grosseur d'une orange, mais de couleur plus vive, très fertile.*

Mazeli, un des plus estimés au Japon, affecte la forme d'une orange, dont il a aussi à peu près la couleur; très fertile.

FIGUIER (FICUS CARICA)

Beaucoup de personnes s'imaginent qu'on ne peut récolter de Figues dans le nord de la France. C'est une erreur qui tient à ce que la plantation et la taille sont généralement mal faites. (Consulter à cet effet les traités d'arboriculture).

Plantation. — Le Figuier réussit dans tous les terrains pourvu qu'ils ne soient pas froids et humides, mais plus on avance vers le nord, plus il exige un sol chaud et léger; il demande une bonne fumure chaque année et des arrosages pendant les grandes chaleurs. Dans le nord et aux environs de Paris, on plante ordinairement les Figuiers dans les angles des murs à chaude exposition. La plantation s'opère plus avantageusement au printemps qu'en hiver.

Hivernage. — Pour cela, on l'enterrera complètement de 0^m20 à 0^m25 sous terre si la forme de la cépée s'y prête (à cet effet on plante généralement le figuier dans une position inclinée) ; sinon on resserrera toutes les branches au moyen de liens, on les enveloppera d'une couche de paille de 4 à 5 cent. d'épaisseur, on rapprochera tout l'ensemble le plus possible du mur et, enfin, on couvrira le sol, au pied de l'arbre, d'une bonne couche de litière ou de feuilles sèches. On découvrira les arbres en Mars-Avril suivant la température.

On peut avancer de quelques jours la maturité en déposant une goutte d'huile d'olive dans l'œil de la figue quand elle est déjà grosse et bien luisante.

Choix des meilleures variétés pouvant être cultivées sous le climat de Paris.

Touffes...	8 »	
Belles touffes fortes....................................	12 »	
Très fortes touffes livrables en panier	15 »	et au-dessus.
En grand pot pour forcer..................................	35 »	—

Adam, gros, brun verdâtre, ovoïde ; chair ferme, juteuse, sucrée ; précoce ; très bon.

P **Barbillonne,** superbe variété à fruit très gros, arrondi ; couleur pallissandre, chair blanche, peau fine, précoce ; très bon ; parfois bifère.

P **Blanche d'Argenteuil** (*de Versailles, Madeleine*), moyen, allongé, jaune verdâtre, très productif, hâtif ; très bon ; bifère.

Dauphine (*Grosse violette, Rouge d'Argenteuil*), très gros, rouge violacé, arrondi ; chair rose, juteuse, sucrée, parfumée ; excellent ; mi-hâtif ; très vigoureux ; bifère.

P **Negro Largo,** beau fruit noir d'une riche saveur, recommandable pour la culture en serre ; non bifère.

P **Osborn prolific** (*Dorée de Jérusalem*), fruit arrondi, brun ; fertile et très bon. Recommandable pour la culture forcée ; non bifère.

FRAISIER (FRAGARIA)

Les Fraisiers doivent être plantés de préférence dans les terres douces et légères, bien ameublies, très substantielles et riches d'engrais; il faut leur donner de nombreux arrosages pendant la saison chaude, et couvrir le sol d'un paillis pour conserver la fraîcheur et préserver les fruits des éclaboussures produites par les fortes averses. Les Fraisiers des quatre saisons se plantent en planches de 1m33 de largeur. On forme cinq rangs par planche et on laisse un écartement de 33 centim. entre les plants. Les fraisiers sans coulants conviennent mieux en bordure et doivent être plantés à 33 cent. les uns des autres. Les variétés à gros fruits, dites Anglaises, se plantent plus écartées, on les dispose également en planches de 1m33 de largeur; mais on ne fera que quatre rangs, ce qui correspondra à un écartement de 45. cent environ entre les rangs.

La plantation peut se faire presque toute l'année, mais les *époques les plus favorables* sont fin août et septembre, ou mars et avril. Les demandes reçues entre ces deux époques seront exécutées dès que la température le permettra, mais, dans ce cas, il sera bon de repiquer les plants sous cloche ou sous châssis et de ne les mettre en place qu'au mois de mars. Les fraisiers jusqu'à parfaite reprise doivent être arrosés tous les deux jours.

Nous déclinons d'avance toute responsabilité pour la reprise des Fraisiers.

L'année de la plantation, il est utile de supprimer tous les filets et les fleurs qui se présenteront. Les Fraisiers s'épuisant très promptement, on devra renouveler la plantation tous les deux ou trois ans. Pour obtenir des variétés remontantes une abondante fructification dans l'arrière-saison, il faut enlever les premières fleurs et tous les filets.

Le nombre des variétés de fraisiers augmentant chaque année, nous avons réduit notre collection exclusivement aux plus méritantes.

1° FRAISIERS A PETITS FRUITS, DITS DES QUATRE SAISONS

MURISSANT DE LA FIN DE MAI A OCTOBRE

Nota. — Les fraisiers ne se vendent pas par quantité moindre de **dix** de chaque variété. Pour jouir du prix du cent, il est nécessaire de demander **au moins 50 pieds** d'une même variété cotée au cent.



Belle de Meaux améliorée.

H Désigne les plus hâtives.
M Celles de moyenne saison.
T Les plus tardives.
R Les variétés remontantes.

Semis repiqués.

Les 10, 2.50 ; les 25, 5.50 ; le cent, 18 fr. ; sauf variétés cotées.

R A fruit blanc amélioré, variété à coulants, très sucrée, très parfumée, excellente.

R Belle de Meaux améliorée, très gros, rouge brillant, d'un parfum exquis et pénétrant, plante vigoureuse.

R Gaillon à fruit blanc, sans coulants. Le cent 30. »

R Gaillon à fruit rouge, sans coulants. Les Fraisiers sans coulants conviennent pour bordures. Le cent 30. »

R Merveille de Caen. Cette superbe variété donne en abondance, pendant toute la saison, d'énormes fruits atteignant 4 à 5 cent. de longueur, d'excellente qualité.

		PLANTS REPIQUÉS		
		les 10	les 25	le cent
	2° FRAISIERS A GROS FRUITS NON REMONTANTS			
T	**Belle Lyonnaise,** beau fruit de forme régulière et de qualité excellente, variété vigoureuse et très fertile	4 »	8 »	30 »
M	**Docteur Morère,** très gros, chair ferme supportant bien le transport, aussi bon pour la pleine terre que pour la culture forcée	5 »	10 »	35 »
H	**Édouard Lefort,** précoce, gros, rouge foncé à l'intérieur, rouge brillant à l'extérieur; pulpe très sucrée et délicieusement parfumée; très productive	4 »	8 »	30 »
M	**Fertilité,** nouvelle variété à très gros fruits sphériques, très rustique, très vig.	6 »	12 »	40 »
M	**Général Chanzy,** très gros, rouge brun, chair rouge, bien pleine; juteuse et fondante, bon; très recommandable pour le forçage	4 »	8 »	30 »
M	**Louis Gauthier,** très vigoureux, très productif, fruit de la grosseur du Docteur Morère, blanc rosé, chair blanche, relevée, acidulée; donne parfois une seconde récolte en août-septembre	5 »	10 »	35 »
M	**Madame Moutot,** énorme fruit d'un beau rouge brillant; chair rouge, ferme.	4 »	8 »	30 »
H	**Noble** (*Laxton*), très gros fruit rouge luisant, arrondi, très précoce; chair rouge parfumée, bon et très fertile	4 »	8 »	30 »
H	**Or du Rhin,** fruit gros, bien coloré, chair rouge, juteuse; très recommandable.	5 »	10 »	35 »
M	**Reine Louise,** fruit de bonne grosseur et de première qualité; extraordinairement fertile	4 »	8 »	30 »
H	**Royal Sovereign,** très gros, écarlate brillant; chair fine et blanche, d'une riche saveur vineuse; vigoureux, rustique et fertile	4 »	8 »	30 »
H	**Sir Joseph Paxton,** gros, rouge cramoisi vif, de maturité prolongée, très bon.	5 »	10 »	35 »
T	**Tardive Léopold,** variété très tardive, très vigoureuse; fruit très gros, rouge vif, chair ferme, sucrée extra	4 »	8 »	30 »
H	**Vicomtesse Héricart de Thury,** moyen, chair ferme, fondante, excellemment parfumée, prodigieusement fertile, se force bien; la plus appréciée pour la confiture et pour la table d'amateur	6 »	12 »	40 »
	3° FRAISIERS A GROS FRUITS REMONTANTS			
	Abondance, variété très vigoureuse et des plus fertiles; fruits gros, rouge vif de première qualité; très remontante	5 »	10 »	35 »
	La Perle, moyen, d'un beau rose vif; chair blanche, très sucrée et parfumée, légèrement acidulée, excellent	6 »	12 »	40 »
	Madame R. Poincaré, variété nouvelle d'une grande fertilité, très juteuse et très sucrée	12 »	24 »	80 »

3° FRAISIERS A GROS FRUITS REMONTANTS *(suite)*

	PLANTS REPIQUÉS		
	les 10	les 25	le cent
Merveille de France, très ferme, d'un beau rouge vif, d'une grosseur supérieure à toutes les autres variétés remontantes; excellent................	6 »	12 »	40 »
Saint-Antoine de Padoue, très gros fruit, de très bonne qualité.........	7 50	15 »	50 »
Saint-Fiacre, fruits gros, de forme oblongue, d'un beau rouge mat; chair saumonée, ferme, légèrement acidulée, d'excellente qualité; très productif et franchement remontant......................................	6 »	12 »	40 »

4° FRAISIERS PRÉPARÉS POUR LA CULTURE FORCÉE OU POUR L'EXPORTATION

LIVRABLES EN MOTTES ET MOUSSÉS A PARTIR DU 1er OCTOBRE

Les 10, 15 fr. — Les 25, 30 fr. — Le cent, 100 fr.

Abondance.
Docteur Morère.
Édouard Lefort.
Or du Rhin.
Général Chanzy.
Vicomtesse Héricart de Thury.

Nota. — Ces plants seront également utilisés avec grand avantage pour reconstituer les planches de fraisiers détruites par les vers blancs et permettront de récolter dès l'année de plantation.

Pour le même usage, nous avons fait repiquer en été un bon nombre de fraisiers à **petits fruits dits des quatre saisons,** que nous livrons avec petite motte de terre.

Gaillon à fruits rouges.
— — blancs.
Belle de Meaux améliorée.
La Surprise.

Les 10, 8 fr. 50 — Les 25, 18 fr. — Le cent, 60 fr.

FRAMBOISIER (RUBUS IDÆUS)

Le **Framboisier** prospère dans tous les terrains et à toutes les expositions, mais ses fruits sont plus savoureux dans les terres pierreuses, calcaires et légères, un peu fraîches, et dans les endroits ensoleillés. Plusieurs binages par an et une fumure tous les 2 ou 3 ans sont essentiels pour avoir de beaux fruits.

On plante en lignes espacées de 1m30, en donnant 0m80 de distance entre chaque plant.

Nous conseillons la culture du Framboisier sur fil de fer. Pour cela, on tend deux fils de fer, à 0m40 et à 0m80 du sol; et on y attache les branches fruitières. Le fruit, plus aéré, devient plus beau. Chaque année, couper rez-terre les tiges qui ont fructifié et conserver quatre ou cinq drageons de remplacement, qu'on taille à environ 0m60 de hauteur.

Les variétés précédées de **NR** sont les non remontantes et les plus recherchées au printemps pour la préparation des confitures. Celles précédées de **R** sont les remontantes, tout particulièrement recommandables pour l'arrière-saison d'août en octobre. Pour amener ces dernières au maximum de production, il est utile de leur donner dans le cours de l'été quelques copieux arrosages, chose que l'on néglige trop souvent.

Les 10, 12 fr.; les 25, 28 fr.; le 100, 100 fr. (sauf variétés cotées).

Les Framboisiers ne se vendent pas par quantité moindre de cinq de chaque variété.

R **Améliorée Congy,** variété très vigoureuse, à gros fruits, rouge, de qualité supérieure, très fertile; elle donne à l'arrière-saison une abondante récolte.

R **Belle de Fontenay,** rouge, superbe; très bon.

NR **Champlain,** gros, jaune, parfumé; de première qualité.

NR **Hornet,** rouge, parmi les meilleures; très estimée pour le commerce.

R **Lloyd George,** excellente variété à fruits rouges, la meilleure des remontantes.
NR **Pilate,** superbe, gros, rouge, de qualité supérieure et de grande fertilité; recherchée par les confiseurs.
NR **Pyne's Royal,** Nouvelle variété, produisant les plus grosses framboises rouges à ce jour. Végétation érigée et tiges très fortes.. le cent 120 »
NR **Superlative,** obtention américaine, très jolis fruits rouges, coniques, d'excellente qualité.
R **Surpasse-Falstaff,** rouge foncé; fin, délicat et très apprécié, très fertile.
R **Surprise d'automne,** très gros, d'un beau jaune d'or, très parfumé et des plus fertiles.



FRAMBOISE SUPERLATIVE

RONCES ET HYBRIDES DE RONCES A GROS FRUITS

NOUVELLES OU PEU CONNUES

Logan Berry phénoménal, hybride entre le framboisier et la ronce à gros fruits Fruit rouge noirâtre, très gros, 3 à 4 centimètres de longueur, très juteux, sucré, délicieux. Arbuste vigoureux, très fertile, rustique et de grand rapport, réussit dans tous terrains, même médiocres. La pièce : 5 fr. ; en pot : 10 fr.

The Newberry, nouvelle variété obtenue par croisement entre le Logan Berry et le Framboisier Superlative, ayant la végétation du premier et le goût agréable du dernier. C'est un des meilleurs produits obtenus des dérivés de la ronce et du framboisier. Le fruit est gros et long, de belle couleur rouge foncé, sans cœur. Fructifie sur bois de l'année. La pièce : 5 fr. ; en pot : 10 fr.

GROSEILLIERS

Les **Groseilliers épineux** dits à maquereau et les **Groseilliers à grappes** ne sont pas exigeants sur le choix du terrain; ils craignent toutefois la trop grande sécheresse : Les terres fraiches silico-argileuses sont celles qu'ils préfèrent.

Les formes généralement employées sont le buisson, le gobelet et le fuseau, mais on peut très avantageusement les diriger en espalier ou contre-espalier, soit en cordons verticaux (*fig.* 34), soit en U ou en palmettes Verrier à trois branches. Nous ne saurions trop recommander l'exposition du Nord où la maturité se prolongera beaucoup plus longtemps et que l'on est souvent embarrassé d'utiliser.

(Consulter la page 14, pour distance de plantation).

1° GROSEILLIERS ÉPINEUX DITS A MAQUEREAU
(Ribes uva crispa)

Variétés en collection, touffes		la pièce	5 »
—	—	— fortes	—	6 »
—	—	élevés sur petite tige de 0m20 à 0m25	—	8 à 10
—	—	cordons verticaux	—	10 »
—	—	— — forts	—	12 à 15

Variétés à fruit jaune ou verdâtre

Britannia.
Favourite.
Golden Lion.
Green-Mountain.
Highwayman.
Jaune ambrée.
Jaune transparente.
Queen Caroline.
Ronde velue.
Rough Green.
Shanon.
Two-to-one.
Verte ambrée.
Verte ronde.
White Swan.

Variétés à fruit rouge ou rougeâtre

Conquering Hero.
Grosse rouge hâtive.
— tardive.
Ironmonger.
Leader.
May Duke.
Précoce Savart.
Prince régent.
Red Wall.
Rob Roy.



Groseille Winham's Industry
(2/3 grandeur).

Winham's Industry, variété anglaise jouissant d'une grande popularité; le fruit, de couleur rouge foncé, est gros; de première qualité; excellent pour conserves; grande fertilité.

2° GROSEILLIERS A GRAPPES (Ribes rubrum)

Variétés en collection, touffes			la pièce	3 »
—	—	— fortes	—	4 »
—	—	élevés sur petite tige de 0m20 à 0m25	—	7 »
—	—	— — 0m50 à 0m60	—	10 »
—	—	cordons verticaux	—	8 »
—	—	— forts	—	10 à 12

Blanche de Hollande, à longue grappe, gros fruit, peu acide, très bon.
Cassis à fruit jaune.
— **de Naples,** noir, le plus parfumé et le plus recherché pour la liqueur.
Fay's new prolific, rouge, de très bonne qualité, très fertile et la plus belle de toutes les groseilles à grappes.

Impériale blanche, très gros, superbe ; excellent.
— **rouge,** très beau, peu acide ; bon.
Rouge de Hollande, longue grappe, gros, acidulé, très recherché pour les gelées et sirops.
Versaillaise à fruit rouge, très gros, peu acide ; très bon, très cultivé aux environs de Paris.
— **à fruit blanc,** très gros, peu acide, parfumé ; très fertile ; c'est l'une des plus belles et des meilleures variétés.

GROSEILLIERS SUR TIGE DE 1m A 1m20

Variétés épineuses à gros fruits et variétés à grappes.



Groseillier à grappes à tige.

Nous élevons aussi les **Groseilliers** sur de **petites tiges** de 1m à 1m20 de hauteur sous tête. Ils trouvent leur place sur les plates-bandes du jardin fruitier, notamment entre les pyramides ou les fuseaux. Ces groseilliers forment, lorsqu'ils sont couverts de fruits, un des principaux attraits du jardin; les fruits, plus aérés que dans les buissons, sont meilleurs et leur cueillette est plus facile.

La pièce..................... 20 à 25 fr.
En grand pot pour forcer .... » »

MURIER COMESTIBLE (MORUS)

Le Mûrier croît dans tous les terrains, mais il préfère un sol sec et chaud; c'est un arbre vigoureux et très productif. On plante souvent des Mûriers dans les basses-cours; les fruits qui tombent sont mangés par les volailles qui en sont très friandes. Le mûrier noir est d'une reprise difficile, et doit être planté au printemps, au moment où il entre en végétation; dans les terres fortes, on devra amorcer les racines avec un mélange de terre sablonneuse.

Commun à fruit blanc, baliveau.............................. 15 » à 20 »
— — tige.. 30 » à 35 »

NÉFLIER (MESPILUS GERMANICA)



(1/4 de grandeur)

Le Néflier s'accommode de tous les terrains, même les plus médiocres. Il ne redoute que les terres trop compactes et humides; on le greffe sur l'Aubépine. Il est préférable par économie d'emplacement de le planter dans les massifs d'arbustes. Les nèfles doivent être cueillies très tard, elles achèvent de mûrir sur la paille; on les mange lorsqu'elles sont blettes.

Néflier ordinaire à gros fruit. C'est la variété la meilleure et la plus fertile.

BASSES TIGES et BALIVEAUX................ 15 » à 20 »
HAUTES TIGES.............................. 32 »
— fortes.......................... 35 »
— *formées et transplantées (fig. 13).* » » » »

NOISETIER (CORYLUS AVELLANA)

Le Noisetier s'accommode de tous les terrains et de toutes les expositions, mais il préfère les sols légers, frais, et l'exposition du Nord. On le plantera avantageusement mélangé aux arbustes dans les grands massifs ou en bordure des parties déjà boisées.

La pièce........................ 7 » — Fortes touffes.............. 10 »

Aveline blanche ronde, gros, arrondi, coque demi-dure ; très bon.
— **de Piémont,** gros, arrondi, coque demi-dure.
Bergeri, gros, oblong, d'excellente qualité et d'une abondante fertilité.
Franc, à pellicule blanche, assez gros, oblong, précoce ; très bon.
— — **rouge,** assez gros, oblong, précoce ; une des meilleures et des plus fines à l'état frais.
— **à feuilles pourpres,** gros, oblong ; son magnifique feuillage pourpre rend l'arbuste très ornemental.
Impériale de Trébizonde, très gros, très fertile, coque tendre, très bon.
Merveille de Bolwiller, très gros, arrondi, coque demi-tendre.

NOYER (JUGLANS REGIA)

Le **Noyer** croît dans tous les terrains, pourvu qu'ils soient perméables ; seuls les sables très secs ne lui conviennent pas. Il est précieux pour la mise en valeur des terrains très calcaires, difficilement utilisables pour d'autres cultures car non seulement le fruit est d'un bon rapport mais encore le bois est très estimé et acquiert une grande valeur par suite de son exploitation intensive pendant la guerre. Il lui faut beaucoup d'air ; son ombre, d'autre part, étant nuisible aux récoltes, on doit le planter de préférence sur le bord des chemins. La plantation faite au printemps donne un meilleur résultat.

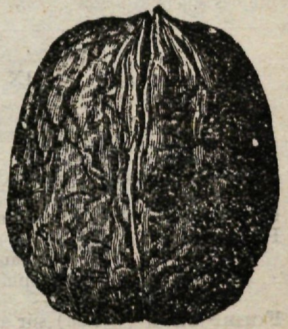
1° Sujets de semis sélectionnés

BALIVEAUX	15	» à 20	»
HAUTES TIGES	»	» 28	»
— très fortes	35	» 40	»
— extra-fortes	50	» et au-dessus	

Fertile (*præparturiens*), très productif dès les premières années de plantation ; fruit moyen de bonne qualité.

Mayette *(Voir description ci-dessous).*

Noix commune, bon fruit de table et de marché.



Noix Mayette.

2° Sujets greffés

En raison de la difficulté du greffage du Noyer, ce mode de multiplication est peu répandu et l'on trouve surtout dans le commerce des sujets de semis qui ne reproduisent pas rigoureusement la variété dont ils sont issus, quels que soient les soins qu'on puisse apporter à la sélection des semences. Nous pouvons cependant offrir à nos clients un très beau stock de Noyers greffés dans les variétés les plus réputées, les plus belles et les meilleures, et dont la végétation tardive met la floraison à l'abri des gelées printanières. Le prix d'achat, il est vrai, est sensiblement plus élevé, mais cette différence est largement compensée par la certitude de récolter des fruits de qualité parfaite et de valeur commerciale bien établie.

BALIVEAUX	»	»
HAUTES TIGES	50	»

A Bijou, énorme, coque très mince peu remplie, intéressante pour sa beauté.
Franquette, très gros, allongé, très plein ; recherchée pour les cerneaux.
Mayette, gros, à coque tendre, très plein ; l'une des meilleures.
Parisienne, très gros, allongé, très plein ; d'excellente qualité.

PÊCHER (PERSICA VULGARIS)

Nous greffons le Pêcher sur *Amandier de semis* et sur *Prunier St-Julien de semis*, ne drageonnant pas; nous conseillons l'Amandier dans les terrains secs, sablonneux ou calcaires et le Prunier dans ceux argileux et humides de peu de profondeur. Dans les sols profonds et de bonne nature le choix est indifférent.

Originaire de pays plus chauds que le nôtre, le Pêcher a besoin, dans le nord et dans le centre de la France, d'une exposition chaude et garantie contre les mauvais vents ; l'abri des murs lui est presque indispensable, le levant et le midi sont les meilleures expositions, puis vient le couchant; il ne réussit pas au nord. Nous recommandons d'établir en haut des murs, sous le chaperon, des abris vitrés de $0^{m}50$ de saillie, en laissant un courant d'air de $0^{m}05$ entre l'abri et le mur, sans que la goutte d'eau du chaperon puisse tomber entre les deux. On protégera ainsi les arbres des gelées blanches et des pluies froides du printemps qui engendrent la cloque, et on facilitera la maturité des variétés très tardives.

Formes : Le pêcher est un arbre à végétation fougueuse ; il ne faut pas lui choisir une forme trop réduite. Sur les murs élevés de 3 mètres et plus, nous conseillons la forme en U simple, sur ceux moins élevés, les palmettes Verrier à 4 ou 5 branches ou la forme U double. (Pour les distances à observer, consulter la page 14).

En plein vent il s'accommode des terrains et des expositions qui conviennent à la vigne, mais les récoltes y sont irrégulières et subordonnées à l'influence des gelées printanières. Les variétés précoces américaines sont celles qui viennent le mieux dans ces conditions, elles y donnent même des fruits de qualité supérieure à ceux récoltés en espalier. Nous donnons à la page 66 la liste des variétés qui, sous notre climat, se comportent le mieux en plein vent. Ces variétés, seules, sont disponibles à hautes tiges.

Pour la **plantation** des pêchers, nous recommandons de ne rien négliger dans la préparation du terrain et de se conformer aux conseils que nous donnons à la page 11. Nous insistons tout particulièrement sur le changement complet des terres quand il y a eu antérieurement des pêchers sur l'emplacement de la nouvelle plantation. Pour les pêchers en serre, préparer le terrain comme il est dit pour les vignes p. 59.

Le pêcher en espalier craignant les coups de soleil, nous conseillons de placer devant chaque pied une petite planchette de $0^{m}15$ de largeur, fixée dans le sol, inclinée sur l'arbre et sortant de terre de $0^{m}30$.

Malgré tous ces soins, il peut arriver qu'on ait une mortalité assez notable; cela tient à ce que le pêcher est d'une nature délicate, au point que les printemps froids et humides peuvent faire périr des arbres bien portants et en place depuis plusieurs années. Il ne faudrait donc pas attribuer la non-réussite à la mauvaise qualité des sujets.

PRIX DES SUJETS :	NON TRANSPLANTÉS		TRANSPLANTÉS Prêts à produire	
Sujet nain (scion de 1 an de greffe) sur amandier	9 »	» »	» »	» »
— — — sur prunier	12 »	» »	» »	» »
Cordon oblique sur amandier et sur prunier	18 »	20 »	» »	» »
Palmette à 1 étage (*fig.* 21) sur amandier	22 »	» »	» »	» »
— — sur prunier	25 »	» »	» »	» »
— — transplantée sur prunier	» »	» »	30 »	35 »
— à 2 étages, — — — (*fig.* 22)	30 »	35 »	40 »	45 »
Formé en U (*fig.* 23) sur amandier	22 »	» »	» »	» »
— sur prunier	25 »	» »	» »	» »
— transplanté sur prunier	» »	» »	30 »	35 »
En raison des difficultés d'emballage, nous ne formons pas en pépinière de pêchers en palmettes Verrier à 3 branches et au-dessus, ni d'U double; nous fournissons dans ce but des palmettes à 1 ou 2 séries qu'il est facile de transformer en Verrier.				
Demi-tige sur amandier	25 »	» »	» »	» »
— — forte	28 »	» »	» »	» »
— sur prunier	30 »	» »	» »	» »
— — forte	32 »	» »	» »	» »
Haute tige sur prunier (*fig.* 13 *bis*)	32 »	» »	» »	» »
— — forte	35 »	» »	» »	» »
— — — demi-formée	» »	» »	» »	» »
— — transplantée	» »	» »	» »	» »
— — — formée en vase (*fig.* 13)	» »	» »	» »	» »
— — — extra forte	» »	» »	» »	» »
En grand pot pour forcer (dans les variétés précédées d'un **P**)	» »	» »	50 et au-dessus	

Choix des meilleures variétés.

(Celles précédées d'un **P** sont les plus recommandables pour la culture en pot.)

Une plantation de pêchers bien échelonnée permet de manger ce délicieux fruit pendant plus de trois mois, du 1er juillet au 15 octobre. Les variétés américaines, mûrissant en juillet, sont plus ou moins adhérentes au noyau, mais devront néanmoins figurer dans toutes les plantations, en raison de leur excellente qualité et surtout de leur très grande précocité. (Voir classement page 66).

Admirable jaune, gros; chair jaune, ferme, bien juteuse et sucrée; une des meilleures d'arrière-saison: octobre; elle réussit bien en plein vent.

P **Alexander,** c'est une des plus belles et des meilleures parmi les Pêches hâtives, et une des plus recommandables pour le forçage et pour plein vent; mi-juillet.

Alexis Lepère, gros, très joli; chair fine rafraîchissante bien relevée; excellent; maturation prolongée, fin d'août à mi-septembre.

Amsden, d'origine américaine; moyen, bien coloré; chair blanche, juteuse, fondante et délicieuse; mi-juillet; excellente pour culture sous verre et l'une des meilleures pour plein vent.

Baltet, beau et excellent, une des meilleures Pêches tardives; fin septembre et commencement d'octobre.

P **Belle Beausse,** gros; chair très fine, très fondante, juteuse, sucrée, bien parfumée; mi-septembre, excellent, succédant à la Grosse Mignonne, se prête bien à la culture sous verre.

Belle Henri Pinaut, très gros, bien coloré, très juteux et savoureux; excellent, mi-septembre.

Belle Impériale, superbe; chair mi-fine, juteuse, bien sucrée et très savoureuse; très bonne, 2e quinzaine de septembre; se comporte bien en plein vent.

Blondeau, très gros; coloré, superbe; très bon; 2e quinzaine de septembre.

Bonouvrier, gros, bien coloré; chair fondante, bien juteuse et parfumée; excellent; fin septembre.

Cumberland, moyen; excellent; mi-juillet; arbre vigoureux et fertile.

Gaillard Girerd, gros, très coloré; juteux, bien parfumé. Maturité intermédiaire entre Amsden et Grosse Mignonne hâtive.

P **Galande** (*Bellegarde, noire de Montreuil*), gros, mamelonné, richement coloré; chair blanche, colorée, sucrée, vineuse; excellent; commencement de septembre.

P **Grosse Mignonne** (*Mignonne ordinaire*), très gros, peau toute lavée de rouge cramoisi sur fond verdâtre; chair très fine, bien fondante, très sucrée, parfumée et délicate; fin août et commencement de septembre; la plus renommée à cause de toutes ses excellentes qualités.

P **Grosse Mignonne hâtive** (*Mignonne pourprée*), gros, bien coloré, légèrement marbré; chair fine et fondante; superbe et excellent; milieu d'août; une des meilleures pour culture sous verre.

Incomparable Guilloux, gros, très fortement coloré de pourpre; chair fine, juteuse, bien parfumée; excellente, comm. d'août.

J. H. Hale, Variété américaine; gros, jaune d'or teinté de carmin à l'insolation, chair ferme permettant le transport; maturité commencement de septembre.

J. M. Mack, variété américaine; très gros, jaune clair strié de carmin à l'insolation; noyau petit, non adhérent; très bon, très fertile, maturité fin août.

Lady Palmerston, très gros et superbe; peau jaune marbrée de pourpre, chair jaune très juteuse et bien parfumée; fin septembre; l'une des meilleures à fruit jaune.

La France, très gros, de forme parfaite, fortement coloré de carmin foncé; chair fine, fondante, très parfumée; très bon; mi-août; réussit en plein vent.

Madeleine rouge (*Madeleine de Courson*), gros; chair bien fondante; très bon; comm. septembre.

Malte (*Belle de Paris*), moyen; chair très fine, fondante; excellent; comm. de septembre; c'est une des plus recommandables pour le nord de la France.

Mayflower, fruit petit bien coloré; de très bonne qualité devance l'Amsden de 15 jours; c'est donc la plus précoce de nos pêches.

Opoix, superbe, gros, arrondi; rose vif carminé à l'insolation; chair blanche, non adhérente, fine, juteuse, sucrée, relevée, très bonne; 1er au 15 octobre.

Pourprée hâtive (*Vineuse de Fromentin*), moyen; chair fine, très juteuse, vineuse; très bon; mi-août; vient bien en plein vent.

Précoce de Crawford (*Willermoz*), très gros, superbe; chair jaune, très fine et fondante; très bon; fin août.

P **Précoce de Hale,** gros, bien coloré de rose; chair blanche, très fine, de toute 1re qualité; maturité intermédiaire entre l'Amsden et la Grosse Mignonne; fin juillet; très fertile; elle se prête très bien à la culture sous verre comme à celle de plein vent.

Princesse de Galles, très gros, chair fine, fondante, bien parfumée; une des meilleures Pêches d'arrière-saison; fin septembre.

Reine des Vergers, très gros; chair un peu ferme; bon; fin septembre; ce fruit est infiniment meilleur lorsqu'il a été détaché de l'arbre avant sa maturité et qu'il a passé quelques jours au fruitier; l'une des meilleures pour plein vent.

Sanguine, gros, rouge sanguin strié; chair rouge sang, ferme; bon; octobre; vient bien en plein vent; peu vigoureux ; à planter en buisson.

Vilmorin, gros, rouge ponceau très foncé; chair blanche très fondante, eau excessivement abondante, sucrée et parfumée; fin septembre; une des meilleures parmi les tardives.

BRUGNONS OU NECTARINES (Pêches lisses)

Les Brugnons sont infiniment supérieurs lorsqu'ils ont été cueillis quelques jours avant leur maturité et qu'ils l'ont achevée au fruitier.

De Félignies, moyen; fondant, juteux, acidulé et parfumé; très bon, joli fruit; comm. de septembre.

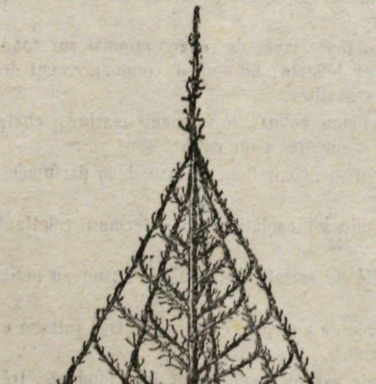
Galopin, gros; chair fine, bien parfumée; très bon; mi-septembre.

P **Lord Napier,** gros; chair très fine, très fondante, délicatement parfumée; exquis; un des plus recommandables, aussi bien pour espalier que pour culture sous verre; fin août. Il réussit en plein vent.

P **Précoce de Croncels,** très gros, bien coloré de rouge pourpré; superbe et excellente variété; août. Se prête à la culture sous verre et au plein vent.

Victoria, gros; chair très fine, juteuse, vineuse, très bon; fin septembre; très fertile.

Violet musqué, assez gros; chair ferme et juteuse, sucrée, vineuse, musquée, très savoureuse; comm. de septembre, et réussit en plein vent.



Poirier pyramide ailée ou pentagone.
(Tiré de notre jardin-école).

POIRIER (PIRUS COMMUNIS)

On greffe le **Poirier** sur *Cognassier* et sur *Poirier franc*; si le terrain consacré à la plantation est calcaire, pierreux, sablonneux, aride ou de médiocre qualité, on y plantera les Poiriers **greffés sur franc**; les arbres sont plus vigoureux et plus durables. Si, au contraire, le terrain est de bonne qualité, on devra planter les Poiriers **sur cognassier,** la fructification sera plus prompte, le volume du fruit plus considérable et la qualité supérieure. C'est par suite de ces diverses considérations que nous engageons vivement les planteurs à bien préparer leur terrain comme nous l'expliquons à la page 11. Il est facile de transformer un mauvais sol pour le rendre propre à utiliser le poirier **greffé sur cognassier** avec lequel on récoltera quatre ou cinq années plus tôt qu'avec l'arbre greffé sur franc.

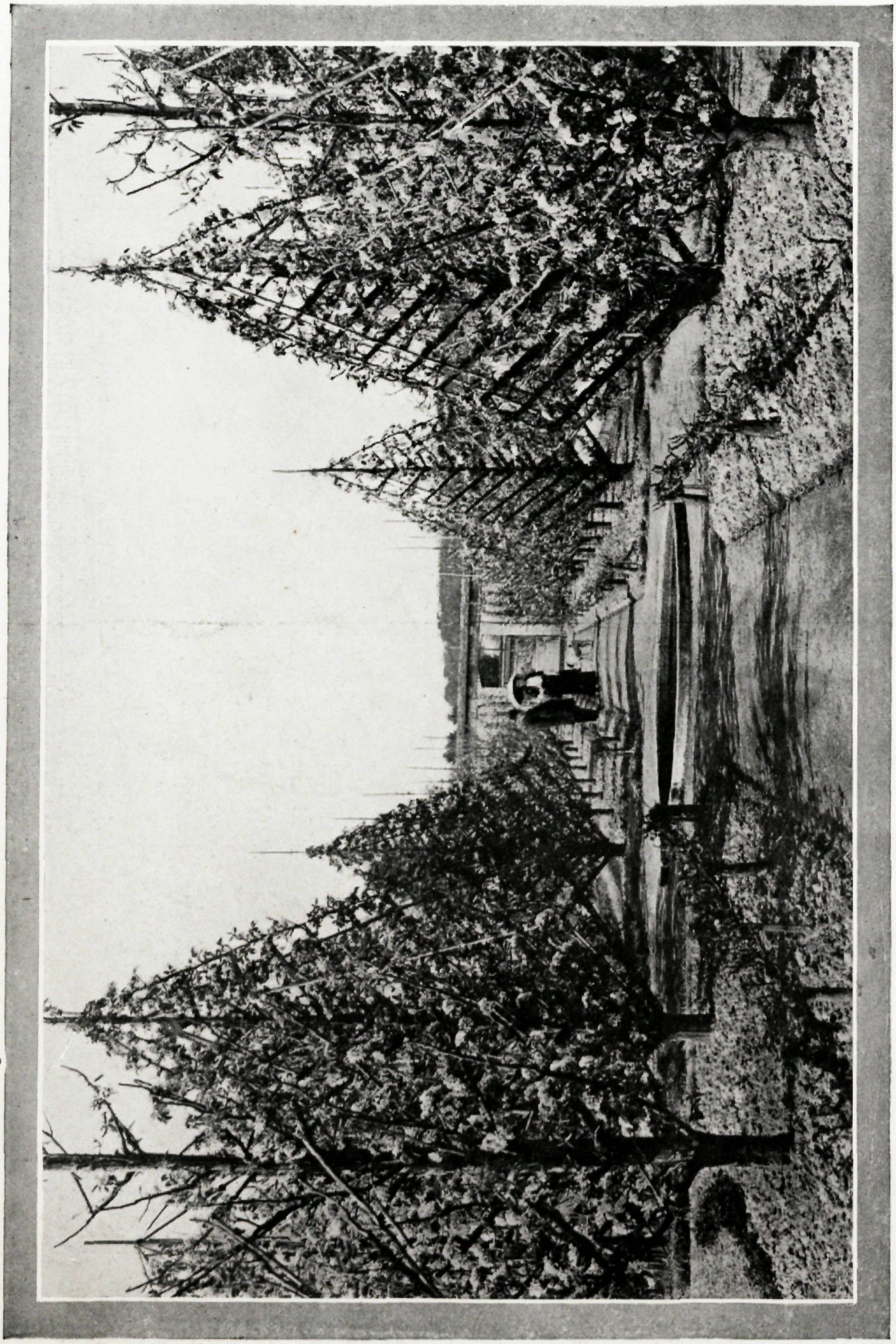
Certaines variétés de très bonne qualité, peu nombreuses, il est vrai, sont absolument antipathiques au cognassier. Elles n'y donnent que des arbres chétifs et rabougris, nous ne les multiplions que sur franc. Nous les signalons, du reste, en les décrivant.

La majeure partie des variétés de Poiriers, à quelques exceptions près, peuvent être élevées en **pyramides** (*fig.* 15) ou en **fuseaux** (*fig.* 14). Parmi celles qu'on cultive sous ces formes, il en est qui s'y prêtent moins facilement, et dont il faut chaque année redresser une partie des branches avec des baguettes conductrices, à cause de leur tendance naturelle à se déjeter.



Copyright Croux Fils.

Une de nos expositions de fruits primés au Cours-la-Reine à Paris, comprenant six cents variétés de fruits de choix. Les corbeilles sont composées des variétés commerciales les plus méritantes.



ALLÉE CENTRALE DU JARDIN FRUITIER ÉCOLE où sont réunies, pour l'étude, près de 2.000 variétés de fruits de toutes sortes

Nous donnerons la préférence à la forme en fuseau dans les jardins de petite étendue où l'on ne dispose que de plates-bandes de $1^{m}50$ environ de largeur; la pyramide, prenant beaucoup plus de développement, exige des plates-bandes de 2^{m} à $2^{m}50$ de largeur.

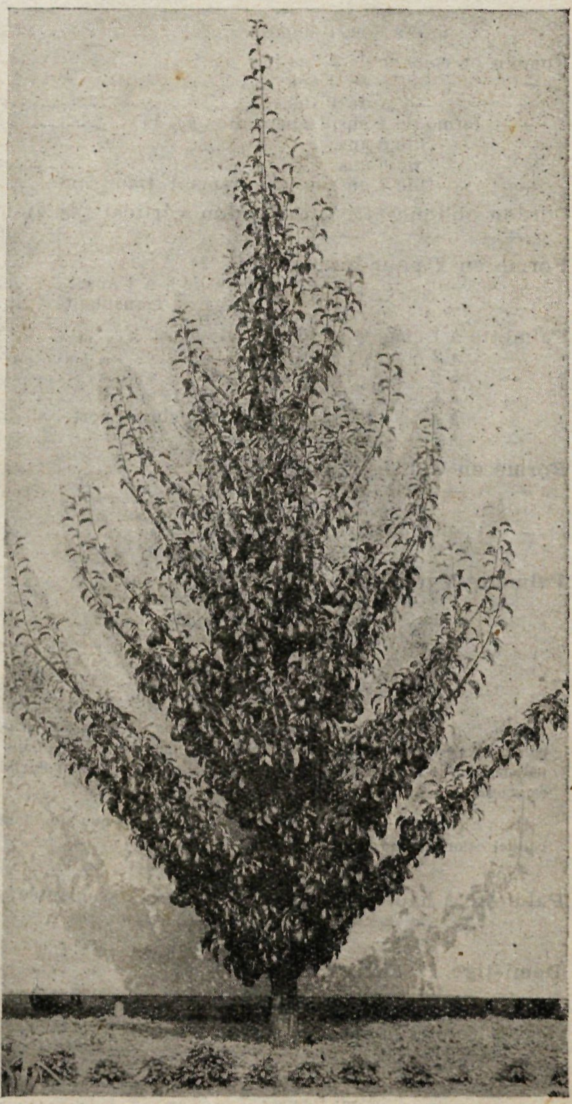
Pour les **hautes tiges**, on doit rechercher les variétés qui supportent le mieux l'agitation des vents, c'est-à-dire celles dont les fruits sont portés par un pédoncule long et flexible, et ne sont pas trop volumineux. (Voir choix des variétés page 66).

La forme **en espalier** est applicable à toutes les variétés, mais il en est aussi que l'on doit rechercher de préférence à toutes autres; telles sont, en première ligne : *le Doyenné d'hiver, le Beurré d'Hardenpont, la Crassane, le Saint-Germain d'hiver, le Bon chrétien d'hiver*, etc. Ces variétés, excepté dans quelques localités privilégiées, ne viennent bien qu'en espalier. Lorsqu'on a des murs à différentes expositions que l'on veut garnir de Poiriers en espalier, on choisira de préférence le midi, le levant et le couchant, pour toutes les variétés d'hiver et le nord pour celles d'été et d'automne.

Nous recommandons tout particulièrement l'emploi de la **palmette Verrier;** elle offre de nombreux avantages sur les anciennes formes à branches horizontales et obliques. La conduite en est très simplifiée, la mise à fruit, par suite de la direction verticale des branches, est plus prompte et elle permet de garnir les murs et les contre-espaliers en très peu d'années, tout en donnant une régularité de végétation qu'on ne peut obtenir avec les grandes formes. La palmette Verrier est la forme pratique par excellence et son usage tend de plus en plus à se généraliser. En bon terrain, pour les murs et les contre-espaliers de 2 à 3 mètres de hauteur, on adoptera la palmette Verrier à 4 ou 5 branches. La forme à 3 branches est suffisante si le sol est de qualité médiocre. Par contre, si le terrain est d'une fertilité exceptionnelle, on peut lui donner 7 et 9 branches; il en sera de même lorsqu'on disposera d'emplacements de moins de 2 mètres de hauteur.

Une plantation de poiriers, bien échelonnée comme maturité, permet de consommer ce fruit pendant dix mois de l'année, de fin juillet à fin avril.

Pour guider les propriétaires dans leurs recherches, nous avons fait suivre la première partie de notre Catalogue relative aux arbres fruitiers, d'une liste comprenant le **choix limité des variétés de fruits les plus recommandables,** classées suivant la forme que nous avons reconnue la plus propre à chacune d'elles (page 66). Seules, les variétés indiquées pour le plein vent sont disponibles à haute tige.



Poirier formé en pyramide à 5 étages.

PRIX DES SUJETS :	NON TRANSPLANTÉS		TRANSPLANTÉS Prêts à produire	
Sujet nain, scion de 1 an de greffe (*fig.* 5) sur cognassier	6 »	» »	» »	» »
— — — — sur franc	7 »	» »	» »	» »
Pyramide à 1 étage (*fig.* 7)	11 »	» »	» »	» »
— demi-formée (*fig.* 9)	18 »	» »	» »	» »
— à 2 étages (*fig.* 10)	25 »	28 »	» »	» »
— à 2 — transplantée	» »	» »	35 »	» »
— à 3 — — (*fig.* 15)	» »	» »	45 »	» »
— à 4 — — extra-forte, en plein rapport	» »	» »	60 »	et au-dessus.
— à 5 — — — —	» »	» »	» »	»
— ailée à 3 et 4 étages	» »	» »	Prix sur demande	
Fuseau ou colonne de 2 ans (*fig.* 8)	13 »	» »	» »	» »
— — de 3 ans	21 »	25 »	» »	» »
— — de 4 ans	25 »	30 »	» »	» »
— formé de 4 ans, transplanté (*fig.* 14)	» »	» »	35 »	» »
— — de 5 ans, —	» »	» »	40 »	» »
— — de 6 ans, —	» »	» »	50 »	et au-dessus.
— — de 7 ans, en plein rapport, transplanté	» »	» »	» »	» »
Cordon oblique (*fig.* 3) et **Cordon vertical** (*fig.* 4) de 2 ans	12 »	» »	» »	» »
— — — — — — de 3 à 4 ans	18 »	22 »	» »	» »
Forme en Y pour losanges (*fig.* 2)	11 »	12 »	» »	» »
— — — fort, de 3 à 4 ans	16 »	20 »	» »	» »
— — — très fort, transplanté	» »	» »	25 »	30 »
Palmette à 1 étage (*fig.* 16)	14 »	16 »	» »	» »
— à 2 étages (*fig.* 17)	24 »	26 »	» »	» »
— à 2 — transplantée	» »	» »	35 »	38 »
— à 3 — — (*fig.* 18)	» »	» »	45 »	48 »
— à 4 — — en plein rapport	» »	» »	50 »	et au-dessus.
— à 5 — — —	» »	» »	» »	» »
Formé en U 2 ans (*fig.* 24)	15 »	» »	» »	» »
— — fort	18 »	25 »	» »	» »
— — transplanté	» »	» »	30 »	» »
— — double, transplanté (*fig.* 25)	» »	» »	» »	» »
— — — — très fort	» »	» »	» »	» »
Palmette Verrier à 3 branches (*fig.* 26)	25 »	» »	35 »	» »
— — à 3 — très forte	28 »	» »	40 »	» »
— — à 4 — (*fig.* 27)	35 »	» »	45 »	» »
— — à 4 — très forte	40 »	» »	50 »	» »
— — à 5 — (*fig.* 28)	40 »	» »	50 »	» »
— — à 5 — très forte	45 »	» »	60 »	» »

En raison des difficultés d'emballage, nous ne formons pas en pépinière de palmettes Verrier à 6 branches et au-dessus, nous fournissons dans ce but des palmettes à 3 ou 4 étages que nous choisissons à branches flexibles et qu'il est facile de transformer.

Il en est de même pour les palmettes horizontales que nous fournissons en palmettes ordinaires à branches flexibles.

PRIX DES SUJETS :	NON TRANSPLANTÉS		TRANSPLANTÉS Prêts à produire	
Palmette à haute tige formée à 2 étages transplantée	» »	» »	50 »	» »
— — — à 3 — — (*fig.* 11)	» »	» »	60 »	et au-dessus.
— — — à 4 et 5 — —	» »	» »	» »	» »
Demi-tige	23 »	» »	» »	» »
— forte	26 »	30 »	» »	» »
— — demi-formée	32 »	35 »	» »	» »
— très forte transplantée	» »	» »	40 »	50 »
Haute tige (*fig.* 13 *bis*)	28 »	» »	» »	» »
— forte	32 »	35 »	» »	» »
— — demi-formée	36 »	40 »	» »	» »
— transplantée	» »	» »	45 »	48 »
— formée en vase, transplantée (*fig.* 13)	» »	» »	50 »	et au-dessus.
— — — — extra-forte en plein rapport	» »	» »	» »	» »
En grand pot pour forcer (dans les variétés précédées d'un **P**)	» »	» »	50 »	et au-dessus.

Choix des meilleures variétés.

La liste des poires étant assez importante, nous les avons, pour faciliter les recherches, classées par époques de maturité.

Consulter également le *choix limité de variétés* classées suivant les formes qui leur conviennent le mieux et par ordre de maturité, p. 66. La *cueillette des fruits* influant beaucoup sur leur qualité, consulter l'article spécial p. 15. Les variétés précédées d'un **P** sont les plus recommandables pour la *culture en pots*, et celles précédées d'un **V** sont les seules disponibles en palmette Verrier.

On trouvera les *Poires à poiré et à alcool* p. 56.

JUILLET-AOUT

André Desportes, moyen; chair très fine, fondante, très juteuse, sucrée, relevée; très bon; moyenne vigueur, de préférence sur franc.

VP Beurré Giffard, moyen; chair fine, fondante, juteuse, sucrée et parfumée; très bon; moyenne vigueur; recommandable pour toutes formes; fruit de commerce.

Épargne (*Cueillette*), moyen; chair mi-fine, fondante, saveur acidulée très agréable; bon; à cultiver de préférence en plein vent.

Précoce de Trévoux, moyen; chair fine, fondante, juteuse, sucrée relevée, agréablement parfumée; très bon; sur franc de préférence.

Wilder, joli, bien coloré; chair fine, fondante, sucrée, bien parfumée; très bon.

AOUT-SEPTEMBRE

V Beurré d'Amanlis, gros; chair mi-fine, fondante, très juteuse, sucrée, légèrement acidulée; très bon; arbre de grande production.

VP Bon Chrétien Williams, gros ou très gros; chair très fine, des plus fondantes, juteuse, musquée, un des plus beaux et des meilleurs fruits d'été; recomm. pour altitudes élevées. Fruit de commerce de 1[er] ordre.

Doyenné de Mérode (*Doyenné Boussoch*), gros, chair mi-fine, mi-fondante, acidulée; bon.

VP Favorite de Clapp, gros; chair fine, très fondante, sucrée et bien savoureuse; très bon. Nous le recommandons aux personnes auxquelles déplaît le parfum musqué de la Williams; sur franc de préférence; demande à être cueilli avant maturité complète.

Madame Treyve, gros; chair mi-fine, très fondante, juteuse, sucrée, très agréablement parfumée; très bon; sur franc seulement.

Monsallard, gros, chair mi-fine, très fondante, juteuse, sucrée, parfumée; très bon.

SEPTEMBRE-OCTOBRE

Beurré d'Apremont (*Beurré Bosc*), gros; chair fondante, juteuse, bien sucrée, agréablement parfumée; bon; à haute tige seulement.

Beurré gris (*Beurré doré*), moyen; chair fondante et juteuse, agréablement acidulée et parfumée; très bon; réclame l'espalier; sur franc de préférence; craint la tavelure et est avantageusement remplacée par Beurré Hardy.

V Beurré Hardy, gros; chair fine, juteuse, sucrée, très fondante et bien parfumée; excellent; recommandable pour altitudes élevées. Variété hors ligne. Fruit de commerce.

V Beurré superfin, assez gros; chair fine, fondante, juteuse, sucrée, délicieusement acidulée; excellent; vigueur moyenne.

V Directeur Hardy, gros turbiné un peu allongé; chair fine, juteuse, bien fondante, sucrée et relevée d'un arome fort agréable; excellent.

Fondante des Bois, gros jaune lavé de rouge; chair fine, fondante, juteuse; excellent, mais blettit rapidement.

VP Louise bonne d'Avranches, assez gros; chair tr. fine, tr. fondante, tr juteuse, sucrée, extrêm. parfumée; exquis; une des meilleures poires et des plus avantageuses; recommandable pour altitudes élevées. Fruit de commerce; éviter de le planter en sol humide.

Rousselet de Reims (*Petit Rousselet*), petit; chair mi-fine, à saveur sucrée, relevée d'un musc agréable; bon cru et très bon pour la confiserie; en plein vent seulement.

Seigneur d'Esperen (*Bergamote lucrative*), moyen; chair fine, fondante, juteuse et parfumée; très bon; moyenne vigueur; recomm. pour altitudes élevées.

Triomphe de Vienne, gros; chair mi-fine, fondante, tr. juteuse, bien sucrée, bien relevée; très bon, mais blettit vite; sur franc de préférence.

OCTOBRE-NOVEMBRE

Baronne de Mello, moyen; chair fine, tr. juteuse, relevée, acidulée; très bon, mais quelquefois âpre dans les sols froids et humides; préfère l'espalier.

V **Beurré Dumont,** gros; chair tr. fine, beurrée, tr. fondante et juteuse, musquée; excellent; a sa place dans tous les jardins.

V **Conférence,** gros; chair mi-fine, fondante, tr. juteuse, tr. sucrée, agréablement relevée; excellent.

Conseiller à la Cour, gros; chair mi-fondante, juteuse, acidulée; bon; arbre de verger.

Des Urbanistes (*Beurré Picquery*), assez gros; chair fine, tr. juteuse, acidulée et parfumée; bon.

Doyenné blanc (*Doyenné Saint-Michel*), moyen; chair fine, fondante, b. sucrée, délicatement parfumée; passe vite; tr. bon; préfère l'espalier.

V **Doyenné du Comice,** gros ou tr. gros; chair tr. fine, tr. fondante, b. juteuse, sucrée, d'une saveur délicate; exquis; c'est assurément un de nos meilleurs fruits; résiste aux altitudes élevées. Fruit de commerce. Cueillir assez tôt et consommer bien à point.

Doyenné gris (*Doyenné roux*), moyen; chair mi-fine, juteuse, sucrée, tr. parfumée; tr. bon; mieux en espalier.

V **Duchesse d'Angoulême,** tr. gros; chair mi-fine, granuleuse, mi-fondante, assez juteuse, bien parfumée; tr. bon; fruit de commerce tr. estimé; recommandable en montagne.

Durondeau (*De Tongre*), gros; chair cassante, juteuse, b. sucrée, vineuse et parfumée; bon, et très bon dans la région du Nord; sur franc seulement.

Fondante de Charneu (*Légipont*), moyen; chair fine, tr. fondante, juteuse, sucrée, relevée; très bon; vigueur moyenne; à cultiver de préférence en plein vent.

V **Nec plus ultra Meuris** (*Beurré d'Anjou*), gros; chair fine, b. fondante, juteuse, sucrée et vineuse, b. relevée; très bon.

Nouveau Poiteau, gros; chair fine, fondante, juteuse, parfumée; bon et excellent cuit.

Soldat laboureur, moyen; chair mi-fine, juteuse, bien sucrée et d'une excellente saveur vineuse; très bon.

William's Duchesse, fruit énorme, superbe, chair fine, juteuse, acidulée.

NOVEMBRE-DÉCEMBRE

Bergamote Crassane (*Crassane*), assez gros; chair mi-fine, fondante, très juteuse, vineuse et délicieusement parfumée; très bon; vigoureux et fertile; à placer en espalier et tailler long.

V **Beurré Bachelier,** très gros, superbe; chair très fine, ferme, fondante, juteuse, légèrement acidulée; très bon; très fertile; demande a être cueilli fin septembre pour acquérir toutes ses qualités.

Beurré Clairgeau, très gros, coloré, superbe; chair mi-fine, juteuse, plus ou moins relevée et parfumée; qualité variable; sur franc de préférence.

V **Beurré Diel** (*Beurré magnifique, Beurré royal*), gros ou très gros; chair mi-fine, mi-fondante, beurrée, sucrée, aromatisée; généralement très bon, surtout dans les sols chauds; a sa place dans tous les jardins; fruit de commerce.

V **Charles Ernest,** très gros, superbe; chair fine, assez juteuse, bien sucrée; bon; arbre d'une très grande fertilité. Fruit de commerce.

Fondante du Panisel, moyen; chair ferme, fondante, juteuse, bien sucrée, vineuse, relevée; très bon; peu vigoureux sur cognassier.

Jeanne d'Arc, très gros; chair très fine, fondante, eau abondante et sucrée; bien relevée; excellent.

Jules d'Airolles (*de Leclerc*), gros; chair fine, mi-fondante, très juteuse, bien sucrée, acidulée, délicatement parfumée; très bon.

V **La France,** assez gros; chair blanche, fine, fondante, tr. juteuse, tr. sucrée: très bon.

V **Le Lectier,** très gros, chair fine, sans aucune granulation, très fondante, très juteuse, sucrée, relevée; très bon. Fruit de commerce.

Président Mas, très gros; chair fine, bien juteuse, vineuse; bon.

Triomphe de Jodoigne, très gros; chair assez fine, mi-fondante, juteuse, sucrée, relevée; blettit vite : très beau fruit de qualité variable.

DÉCEMBRE-JANVIER

V **Beurré d'Hardenpont** (*Beurré d'Aremberg*), gros ; chair très fine, très fondante, très juteuse, sucrée, vineuse, parfumée; excellent fruit demandant l'espalier; fruit de commerce. La maturité se prolonge de comm. de novembre à fin janvier.

Beurré Dubuisson, gros; chair mi-fine, beurrée, très juteuse et fondante, bien relevée: très bon.

Boiëldieu, gros et beau, à chair très fine et très juteuse, rappelant beaucoup la Bergamote Esperen, mais lui est supérieur en beauté et qualité.

V **Comtesse de Paris,** assez gros; piriforme; chair mi-fine, très juteuse, fondante, sucrée, relevée; très bon.

Merveille Ribet, gros ou très gros; chair blanche, fine, sucrée, bien parfumée; très bon.

Passe-Colmar (*Passe-Colmar gris ou doré*), moyen ; chair fine, ferme, mais fondante, très juteuse, vineuse, très sucrée et agréablement musquée; excellent; réussit mieux en espalier.

Saint-Germain d'hiver, assez gros ; chair tendre, fondante, juteuse, sucrée, vineuse, parfumée, bon ou très bon; réussit mieux en espalier.

Zéphirin Grégoire, petit ou moyen ; chair fine, fondante, très juteuse, sucrée, parfumée : très bon; vigueur moyenne.

JANVIER-AVRIL

Cette série demande à être **cueillie le plus tard possible,** *aux premières gelées.*

Amiral Gervais, gros ; chair fine, fondante, juteuse, sucrée, relevée; très bon.

V **Bergamote Esperen,** moyen ; chair fine, fondante, très juteuse, sucrée, aromatisée ; presque toujours excellent; mais variable suivant les sols et les années.

Bergamote Fortunée (*Fortunée*). assez gros; chair ferme, mi-fondante, juteuse, b. sucrée, vineuse et parfumée; très bon; la maturité se prolonge jusqu'en mai. Cultiver en espalier à chaude exposition.

Bergamote Sannier, gros; chair mi-fine, fondante, juteuse, sucrée, b. parfumée, très bon.

V **Beurré de Naghin,** gros, chair mi-fine, assez fondante, sucrée, relevée; bon.

V **Charles Cognée,** gros; chair ferme, cassante, juteuse, vineuse, b. parfumée; très bon. Sur franc de préférence.

Delaville aîné, gros; chair mi-fine, ferme, mais très fondante, agréablement parfumée; très bon.

V **Doyenné d'Alençon** (*Doyenné d'hiver nouveau*), moyen; chair beurrée, juteuse, sucrée, bien relevée; bon et très bon suivant les années.

V **Doyenné d'hiver** (*Bergamote de Pentecôte*), gros ou très gros ; chair fine, beurrée, très fondante et bien sucrée, très agréablement relevée; excellent; fruit de commerce; réclame l'espalier, au levant de préférence.

Doyenné G. Boucher, gros ; chair blanc jaunâtre, juteuse, sucrée, parfumée ; très bon; sur franc seulement.

Joséphine de Malines, moyen; chair très fine, très fondante, juteuse, sucrée, parfum de rose très accentué; très bon; fruit d'amateur; vigueur moyenne.

V **Olivier de Serres,** moyen; chair fine, fondante, très juteuse, sucrée, vineuse, très parfumée; excellent mais de fertilité irrégulière.

V **Passe-Crassane,** gros et très gros; chair fine, fondante, sucrée, juteuse, relevée d'une saveur acidulée très agréable; excellent. Fruit de commerce, de consommation facile; l'arbre se prête à toutes les formes, mais la branche fruitière demande à être taillée sur yeux apparents.

Prince Napoléon, moyen; chair ferme, mi-fine, juteuse, vineuse, sucrée, délicatement parfumée; excellent; sur franc seulement.

Triomphe de Tournay, assez gros; chair très fine, fondante, juteuse, sucrée, d'une délicate saveur; excellent; un des meilleurs fruits de cette saison.

POIRES A CUIRE

A CULTIVER DE PRÉFÉRENCE A HAUTE TIGE OU PLEIN VENT, SAUF LES EXCEPTIONS SIGNALÉES

Belle Angevine, énorme, considéré surtout comme fruit d'ornement. Greffé sur cognassier et planté en espalier, au levant de préférence, ou au midi, il donne des produits énormes et de toute beauté. Avril-mai.

Belle des Abrès, très gros; chair fine, sucrée; de toute première qualité pour cuire et bon pour la table dans les terrains chauds. Février-mars.

Beurré d'Angleterre (*Poire d'Angleterre*), moyen; chair mi-fine, juteuse, très sucrée, délicatement relevée d'un goût d'amande; excellent cuit, bon cru; recherché pour la confiserie. Septembre-octobre.

Beurré Bretonneau, assez gros; chair mi-cassante, sucrée, acidulée, assez bon et quelquefois bon dans les sols chauds et légers; excellent pour cuire; moyenne vigueur. Avril-mai. Cueillir tardivement.

Bon Chrétien d'hiver (*Bon Chrétien*), gros; chair cassante, granuleuse, juteuse, très sucrée; excellent cuit, passable cru; le plus recommandable des fruits à cuire, mais exigeant l'espalier. Fév.-mars.

Catillac, très gros; chair ferme, granuleuse, cassante, bien sucrée; très bon cuit. Février-mars.

Curé, gros; chair mi-fine, juteuse, plus ou moins sucrée et parfumée suivant le terrain; excellent cuit et très bon cru dans les terrains chauds; arbre de rapport par excellence, à cultiver à haute tige; recommandé pour altitudes élevées. Novembre-décembre.

Martin sec, petit ou moyen; chair cassante, très sucrée et bien parfumée; très bon cuit et pour sécher. Décembre-janvier.

Messire Jean, moyen; chair grossière, cassante, très sucrée, aromatisée; très bon cuit et pour sécher. Octobre-novembre.

POMMIER (MALUS COMMUNIS)

Le Pommier croît dans presque tous les terrains; toutefois, il préfère les sols argilo-calcaires et argilo-siliceux un peu frais.

On le greffe sur *paradis*, sur *doucin* et sur *franc*. — On emploie le *paradis* dans les bonnes terres substantielles, pour les formes naines. La fructification des arbres ainsi greffés est beaucoup plus rapide, et leurs fruits sont plus beaux. On adopte généralement le *doucin* pour les grandes formes soumises à la taille, telles que pyramides, fuseaux ou palmettes; on ne l'emploie, pour les petites formes, que dans des terrains secs, calcaires ou de mauvaise qualité où le *paradis* ne pourrait prospérer. Le *franc* est réservé pour les arbres à haute tige des champs et des vergers.

Dans les vergers, il faut, pendant les premières années, former la tête des arbres, et dans la suite les débarrasser des branches surabondantes et du bois mort : presque tous les Pommiers livrés à eux-mêmes ont un excès de bois, ce qui cause souvent chez eux la stérilité.

Les Pommiers peuvent être cultivés *en espalier*, mais le *contre-espalier* leur est plus favorable, parce qu'ils aiment en général un air vif et redoutent les expositions chaudes.

Quelques variétés cependant font exception, et supportent mieux la chaleur; telles sont : la *Calville blanche*, la *Reinette du Canada* et l'*Api*, qui donnent des produits superbes de qualité supérieure et de plus longue conservation en espalier; le levant est l'exposition qu'elles préfèrent.

Nous donnons à la fin du chapitre des arbres fruitiers, p. 66, **un choix limité des meilleures variétés de fruits** classées suivant les formes qui leur conviennent le mieux et par ordre de maturité; seules les variétés énumérées dans la liste pour *plein vent* sont disponibles à haute tige.

Une plantation de *Pommiers,* bien échelonnée, permet de consommer ce fruit sans interruption d'août à fin mai.

PRIX DES SUJETS :	NON TRANSPLANTÉS		TRANSPLANTÉS Prêts à produire	
Sujet nain, scion de 1 an de greffe (*fig.* 5)	5 »	» »	» »	» »
Gobelet nain de 2 ans	12 »	» »	» »	» »
— — fort	16 »	22 »	» »	» »
— — — transplanté	» »	» »	25 »	28 »
— — transplanté, en rapport	» »	» »	30 »	35 »
Pyramide à 1 étage (*fig.* 7)	11 »	» »	» »	» »
— demi-formée (*fig.* 9)	18 »	» »	» »	» »
— à 2 étages (*fig.* 10)	25 »	28 »	» »	» »
— — transplantée	» »	» »	35 »	» »
— à 3 étages, — (*fig.* 15)	» »	» »	45 »	» »
— à 4 — — en plein rapport	» »	» »	60 »	et au-des
— à 5 — — —	» »	» »	» »	» »
Fuseau de 2 ans (*fig.* 8)	13 »	» »	» »	» »
— de 3 ans	21 »	25 »	» »	» »
— de 4 ans	25 »	30 »	» »	» »
— de 4 ans, transplanté (*fig.* 14)	» »	» »	35 »	» »
— de 5 ans, —	» »	» »	40 »	42 »
— de 6 ans, —	» »	» »	50 »	et au-des.
— extra-fort, 7 ans, — en plein rapport	» »	» »	» »	» »
Cordon horizontal établi à 0m40 du sol, à 1 côté (*fig.* 1 *bis*)	10 »	» »	» »	» »
— — — — — fort	12 »	15 »	» »	» »
— — — — à 2 côtés (*fig.* 1)	15 »	» »	» »	» »
— — — — — fort	18 »	» »	» »	» »
— — — — 1 ou 2 côtés, transplanté, en rapp.	» »	» »	20 »	30 »
— — — à 0m80 du sol, à 1 côté (*fig.* 2 *bis*)	14 »	» »	» »	» »
— — — — — fort	16 »	20 »	» »	» »
— — — — à 2 côtés (*fig.* 2 *bis*)	18 »	» »	» »	» »
— — — — — fort	20 »	22 »	» »	» »
— — — — — — transplanté.	» »	» »	25 »	30 »
— — — — — — transplanté, en rapp.	» »	» »	» »	» »
Cordon vertical (*fig.* 4) et **Cordon oblique** (*fig.* 3) de 2 ans..	12 »	» »	» »	» »
— — — — — — de 3 et 4 ans	18 »	22 »	» »	» »
Formé en Y pour losange de 2 ans (*fig.* 2)	12 »	14 »	» »	» »
— — — fort, de 3 à 4 ans	16 »	20 »	» »	» »
— — — transplanté, en rapport	» »	» »	25 »	30 »
Palmette à 1 étage (*fig.* 16)	14 »	16 »	» »	» »
— à 2 étages (*fig.* 17)	24 »	26 »	» »	» »
— — transplantée	» »	» »	35 »	38 »
— à 3 étages, — (*fig.* 18)	» »	» »	45 »	48 »
— à 4 — — en plein rapport	» »	» »	50 »	et au-des.
— à 5 — — —	» »	» »	» »	» »
Formé en U (*fig.* 24) suivant force	15 »	20 »	» »	» »
— — transplanté	» »	» »	30 »	35 »
— — double transpl. (*fig.* 25)	» »	» »	» »	» »
— — — très fort	» »	» »	» »	» »
Palmette Verrier à 3 branches (*fig.* 26)	25 »	» »	35 »	» »
— — à 3 — très forte	28 »	» »	40 »	» »
— — à 4 — (*fig.* 27)	35 »	» »	45 »	» »
— — à 4 — très forte	40 »	» »	50 »	» »
— — à 5 — (*fig.* 28)	40 »	» »	50 »	» »
— — à 5 — très forte	45 »	» »	60 »	» »
En raison des difficultés d'emballage, nous ne formons pas en pépinière de palmettes Verrier à 6 branches et au-dessus; nous fournissons dans ce but des palmettes à 3 ou 4 étages que nous choisissons à branches flexibles et qu'il est facile de transformer en Verrier.				
Demi-tige	21 »	» »	» »	» »
— forte	26 »	30 »	» »	» »
— — demi-formée	32 »	35 »	» »	» »
— très forte transplantée	» »	» »	40 »	50 »
Haute tige (*fig.* 13 *bis*)	26 »	» »	» »	» »
— forte	28 »	32 »	» »	» »
— — demi-formée	35 »	40 »	» »	» »
— transplantée	» »	» »	45 »	48 »
— formée en vase (*fig.* 13) transplantée	» »	» »	50 »	et au-des.
— — transplantée, extra-forte	» »	» »	» »	» »
Pommiers à cidre à haute densité. (Voir page 55). Mêmes prix que variétés à couteau.				
En grand pot pour forcer (dans les variétés précédées d'un P)	» »	» »	50 »	et au-des.

Choix des meilleures variétés.

(Celles précédées d'un **P** sont les plus recommandables pour la culture en pot.)

Voir le **choix des meilleures variétés** et les formes convenant le mieux à chacune d'elles, pages 66 et suivantes. Les **seules variétés disponibles à haute tige** sont celles énoncées dans ce chapitre.

POMMES D'ÉTÉ

P Astrakan rouge, très joli, moyen, rouge cramoisi; chair fine, sucrée, relevée, rafraîchissante; bon pour la saison. La plus précoce.

P Borovitsky, gros; chair fine, tendre, juteuse, agréablement acidulée; bon et joli fruit; excellent cuit; recomm. pour altitudes élevées.

P Transparente de Croncels, gros; chair mi-tendre, acidulée, très juteuse; très bon; recomm. pour altitudes élevées.

POMMES D'AUTOMNE

P Grand Alexandre, très gros et superbe; jaune strié de carmin et pruiné; chair assez fine, juteuse, sucrée; bon; l'une des plus belles; excellente cuite.

Gravenstein, assez gros; chair tendre, sucrée, acidulée, bien parfumée; maturité prolongée; très bon.

Reine des Reinettes, gros; chair fine, mi-tendre, juteuse, sucrée, rafraîchissante, bien parfumée; très bon. Recommandable pour toutes formes et pour altitudes élevées; maturité se prolongeant d'octobre à fin décembre.

Reinette orange de Cox, gros; jaune marbré rouge; chair tendre, fine, sucrée, acidulée; très bon; la meilleure de la saison.

Royale d'Angleterre (*Reinette d'Angleterre*), gros; chair tendre, juteuse, bien sucrée, parfumée, acidulée, très agréable; excellent cru et cuit; une des plus estimées.

Sans pareille de Peasgood, *très gros; aussi beau que Grand Alexandre et supérieur comme* qualité, chair tendre, juteuse, très sucrée, parfumée; l'un des meilleurs parmi les gros fruits.

POMMES D'HIVER

Belle de Boskoop, très gros; chair ferme, juteuse, sucrée, acidulée, bien parfumée, très bonne, jolie pomme; très bon au couteau et pour cuire.

Belle fleur jaune (*Linneous Pippin*), très gros; chair fine et tendre, bien sucrée, d'un goût légèrement acidulé fort agréable, très bon cru, excellent cuit; résiste aux altitudes élevées; arbre très fertile.

Calville blanche (*Reinette à côtes*), gros; chair très fine, ferme, bien sucrée, délicatement relevée d'un parfum acidulé, frais, des plus distingués; excellent cru et cuit, et le plus estimé à juste titre; les plus beaux et les meilleurs fruits viennent sur les espaliers au levant.

Calville rouge d'hiver, assez gros; chair tendre, juteuse, acidulée; bon cru et cuit.

De Grignon, très gros; chair tendre, juteuse, sucrée, relevée; joli; très bon fruit de table et l'un des meilleurs pour cuire; arbre très fertile.

Doux d'argent (*Ostogate*), gros; chair très fine, bien sucrée et aromatisée; bon; très fertile.

Gros Locard, très gros, chair blanche, tendre, sucrée; assez bon cru, très bon cuit; arbre de verger.

Jeanne Hardy, énorme et superbe; chair fine, juteuse, sucrée, relevée; très bon.

Pépin de Ribston, assez gros; chair mi-fine, délicatement acidulée et parfumée; excellent.

Pigeon rouge d'hiver (*Pigeon de Rouen*), moyen; chair tendre, bien juteuse, sucrée et relevée; bon fruit de verger.

Reinette Ananas, moyen; chair fine, ferme, sucrée, juteuse, bien parfumée; très bon au couteau et pour cuire; arbre de verger.

Reinette Baumann, moyen, chair fine, cassante, légèrement acidulée, très sucrée et parfumée; beau fruit rouge cramoisi, excellent cru et cuit.

Reinette de Blenheim, gros; chair ferme, sucrée, bien juteuse; très bon cru et cuit.

Reinette de Harbert, gros; chair mi-tendre, fine, juteuse, sucrée, bien relevée; très bon.

Reinette dorée (*Reinette de Versailles*), moyen; chair fine, ferme, très juteuse, sucrée et parfumée; très bon.

POMMES DE FIN D'HIVER

Api rose, *petit; chair très fine, croquante, relevée d'un parfum des plus délicats; très bon.*

Belle de Pontoise, très gros, chair ferme, assez fine, juteuse, sucrée, relevée ; bon, superbe et de bonne conservation.

Court-Pendu gris, moyen ; chair fine, ferme, sucrée, bien parfumée ; excellent.

Merveille de Chelmsford, très gros, rond et régulier, jaune foncé, ombré de rouge brillant; chair ferme, cassante, sucrée, agréablement relevée et acidulée; joli et bon fruit.

Quetier, très gros, blanc jaunâtre; chair très fine, tendre, cassante, sucrée; rappelle la Calville blanche, mais plus rustique.

Rambour d'hiver, gros; chair tendre, sucrée, acidulée; très bon fruit à cuire; arbre de plein vent.

Reinette de Caux (*grosse Reinette de Cassel*), gros; chair mi-fine, serrée, ferme, d'un parfum acidulé, très délicat; très bon cru, exc. cuit; de très bonne garde. Recomm. pour altitudes élevées; universellement répandu.

Reinette de Chênée, gros ; chair fine, ferme, sucrée, bien juteuse, bien parfumée; excellent.

Reinette de Landsberg, gros, chair mi-tendre, fine, juteuse, bien sucrée et parfumée; très bon au couteau et à la cuisson.

Reinette du Canada, très gros; chair mi-tendre, juteuse, bien sucrée, d'un goût finement acidulé, très agréable; excellent sous tous les rapports; très vigoureux et très fertile.

Reinette du Canada grise, variation de la précédente, un peu moins gros et de même qualité.

Reinette franche, moyen ; chair tendre, fine, juteuse, bien sucrée, relevée d'un parfum vineux très *délicat; très bon cru et cuit.*

POMMES DE PRINTEMPS

Dorée de Tournay, assez gros, jaune d'or, chair très fine, juteuse, sucrée, d'une excellente saveur rappelant la Calville blanche ; arbre de verger.

Fenouillet gris (*Fenouillet anisé*), petit; chair ferme, cassante, très sucrée, parfumée d'un goût d'anis et de fenouil; excellent; propre au verger.

Reinette Clochard, assez gros; chair très fine, très saine, dense mais tendre, bien juteuse; très sucrée, délicatement parfumée. Qualité excellente jusqu'à l'extrême limite de la maturité. Arbre essentiellement de plein vent; floraison tardive.

Reinette de Weidner, gros, très sain, chair jaune, fine, ferme, cassante, bien sucrée et parfumée; excellent cru et cuit.

Reinette grise de Saintonge (Reinette grise haute bonté), moyen, chair fine, serrée, juteuse, très sucrée, très aromatisée ; excellente variété se prêtant à toutes formes.

Reinette Jules Labitte, moyen, rappelant par son aspect la Reinette du Canada mais plus petit, chair ferme, sucrée, bien juteuse, aromatisée; excellent pour la table ; arbre de verger.

POMMES AMÉRICAINES

Variétés les plus appréciées aux États-Unis comme fruits de table et de commerce pour la grande culture.

Elles sont choisies parmi les nombreuses sortes que nous avons étudiées et ont une valeur supérieure, et de plus elles sont très fertiles ; nous n'hésitons pas à les recommander aux amateurs de bons fruits. Elles ne sont disponibles qu'en plein vent.

Baldwin, gros, chair ferme, fine, sucrée. agréablement relevée, très sain ; bon cru et cuit, très fertile; mars-avril.

Cornish Aromatic, moyen, fond jaune rayé de carmin, chair croquante, très saine, fine, juteuse, aromatisée; bon au couteau et à la cuisson; janvier-mars.

Dorée de Grimes, moyen, très sain, chair fine, tendre, bien parfumée ; excellent cru et cuit; janvier-mars.

Jonathan, moyen, d'une belle couleur rouge, chair jaune, tendre, sucrée, relevée, un peu acidulée, très sain ; très bon cru et cuit ; janvier-mai ; très fertile, la meilleure variété de cette série.

Mac-Intosh, gros, jaune fortement coloré de rouge cramoisi, chair blanche, ferme juteuse, croquante, légèrement acidulée ; bon cru et cuit ; décembre-février.

Maidens Blush, moyen, aplati, jaune ambré coloré de rouge à l'insolation, chair mi-tendre, bien sucrée; bon pour la table, très bon cuit. Décembre.

St-Laurent, conique, belle couleur rouge, chair tendre, sucrée et parfumée, rafraîchissante ; très fertile décembre-avril, excellente variété.

Wealthy, beau fruit jaune fortement strié de rouge, chair blanche très juteuse, acidulée, maturité; septembre-novembre.

Winter banana, jaune d'or, teinté de rouge à l'insolation, chair fine bien parfumée, maturité ; décembre-janvier.

POMMES A DEUX FINS POUR LA TABLE ET LA FABRICATION DU CIDRE

Les variétés dont nous donnons ici la désignation produisent d'excellents fruits à couteau et pour cuire, qui sont également très appréciés pour la fabrication du cidre. On peut ainsi, dans les années d'abondance, utiliser avantageusement les fruits qui ne sont pas nécessaires pour la table.

D'une très grande fertilité et très vigoureux, ces arbres sont spécialement propres à la forme en plein vent. **Nous ne les cultivons qu'à haute tige.**

Belle Fille rose, moyen, fond jaune pâle entièrement rayé de rose et de rouge, chair blanche, fine, cassante, bien sucrée, juteuse, acidulée et relevée; excellent cru et cuit; janvier-mars.

Châtaignier, moyen, jaune clair presque recouvert de rouge carmin, chair blanche, fine, cassante, sucrée, acidulée, juteuse ; bon cru et très bon cuit ; janvier-avril.

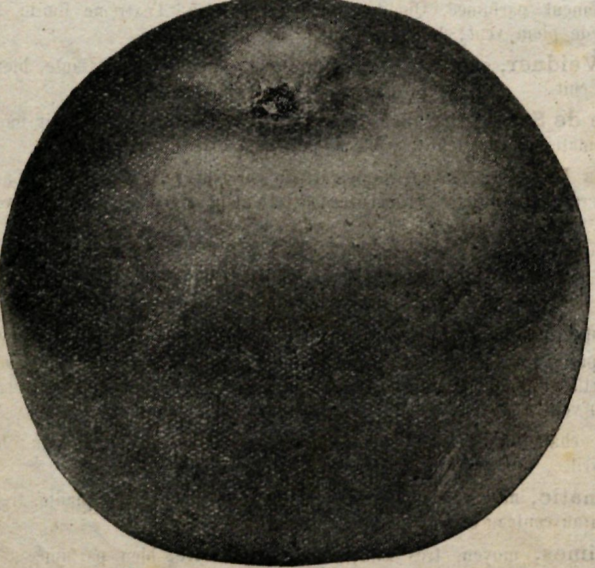
Court-Pendu gris, moyen, jaune gris marbré de rouge brun, chair jaune, cassante, très sucrée et parfumée ; bon cru et cuit ; décembre-mars.

De Jaune (*Reinette du Mans*), moyen, jaune unicolore ponctué de gris, chair blanche, fine, un peu cassante, sucrée, légèrement acidulée, juteuse et parfumée ; une des meilleures variétés de plein vent ; janvier-mai.

De Vérité, gros, rouge vif ; ch. ferme, cassante, nuancée de rose ; tr. bon ; tr. bonne conservation.

Faros, moyen ; jaune fortement strié de rouge foncé ; chair tendre, juteuse, sucrée, relevée, bon ; décembre-février.

Gendreville, moyen, rouge brillant ; chair mi-tendre légèrement acidulée ; relevée ; bon cru, très bon cuit ; se conserve jusqu'en mai.



De Jaune (*Reinette du Mans*).

POMMIERS A CIDRE

VARIÉTÉS A HAUTE DENSITÉ (page 56)

L'industrie du cidre, autrefois très arriérée, a suivi depuis 1864, date du premier congrès pour l'étude des fruits à cidre, une marche rapidement progressive, stimulée depuis 1868 par l'invasion de nos vignobles par le phylloxera. La production moyenne du cidre en France atteint actuellement la moitié de celle du vin et ne fait qu'augmenter d'année en année. Cet essor est dû, en partie, au perfectionnement des procédés de fabrication, mais surtout à l'amélioration des variétés de pressoir; c'est, en effet, la variété qui prime le terrain et le climat.

Les variétés de pommiers à cidre sont innombrables, un choix judicieux serait donc impossible si des hommes d'initiative, à qui l'exemple fut donné par de Boutteville et Hauchecorne, n'avaient entrepris de faire parmi ces variétés une sélection sévère, basée à la fois sur l'analyse chimique et sur l'étude de la végétation. La liste que nous présentons à nos clients sous la forme d'un **tableau synoptique** représente une sélection d'élite, faite parmi les variétés de choix décrites dans les divers ouvrages actuellement à notre disposition (de Boutteville et Hauchecorne, Truelle, Power, Jourdain, Warcolier, Lecœur, Bulletin de l'Association française pomologique, etc.). *Les divers points de vue suivants ont été envisagés :*

1° *Point de vue végétatif.* — La *vigueur* de l'arbre : Nous avons exclu les variétés peu vigoureuses ou montrant des signes de dégénérescence. La *fertilité.* Le *port* de l'arbre et la résistance des branches au poids des fruits. La *rusticité*, c'est-à-dire la résistance aux intempéries, aux maladies et, en ce qui concerne la floraison, aux gelées printanières et aux insectes.

2° *Point de vue chimique.* — La *densité* concomitante de la richesse en *sucre*, et, par suite de la teneur en *alcool* qui donne au cidre sa force, son pouvoir de conservation et sa faculté de supporter de longs voyages, *c'est-à-dire d'être commerçable. Le tannin qui fixe la saveur, augmente la résistance aux maladies,* régularise la fermentation, clarifie le moût, tempère l'action excitante de l'alcool, communique en un mot au cidre ses propriétés toniques et hygiéniques. L'*acidité* qui doit être suffisante pour donner une boisson rafraîchissante et assurer une bonne fermentation, sans être assez forte pour causer une acidification ultérieure. Le *parfum* qui donne au cidre son bouquet et permet de créer des marques.

Seules, les variétes présentant toutes les qualités désirables au point de vue végétatif, et contenant ces divers principes chimiques dans les proportions harmonieuses requises pour la confection d'un bon cidre, ont été admises dans notre tableau.

Principe. Il y a des variétés à principe *amer* et des variétés à principe *doux;* il faut mélanger ces deux catégories avec soin en forçant sur la première si on vise à un cidre ordinaire de commerce. sur la seconde si l'on tient à faire un bon cidre de famille ou un cidre mousseux.

Nous engageons à introduire dans tout verger 1/10 de **Poiriers à cidre**. Le mélange du jus de poire a déjà l'avantage d'éclaircir le cidre et de le rendre plus apte à voyager, mais le principal bénéfice de cette combinaison résulte de ce que la fleur du poirier étant beaucoup plus résistante aux gelées printanières que celle du pommier, la récolte de poires compense la disette de pommes dans les années à printemps rigoureux.

Avant d'effectuer la plantation, nous engageons instamment nos clients à consulter les indications que nous donnons page 11 sur la **préparation du terrain et la plantation**; il est capital de s'y conformer pour obtenir une bonne réussite. Le tuteur est indispensable pour assurer la reprise et si les animaux peuvent approcher des arbres, il faut les protéger pendant 6 ou 8 ans au moyen d'une armature.

Tous nos pommiers à cidre ont leur tête formée de 2 mètres à 2m10 de hauteur, ils ont une tige très droite et à écorce lisse. A part quelques variétés suffisamment vigoureuses et poussant assez droit pour former leurs tiges d'elles-mêmes, ils sont surgreffés en tête, sur sujets intermédiaires spéciaux très vigoureux et s'accommodant bien de la surgreffe.

Taille. — On règle, en plantant, la tête des pommiers à 40 ou 50 centimètres de la taille précédente. Il est encore utile de les tailler un peu pendant les premières années en dégarnissant l'intérieur et se rapprochant de la forme en vase; l'arbre profite mieux de l'air et de la lumière et on évite ainsi l'inflexion des branches.

Avoir soin de gratter la mousse et les vieilles écorces et d'enlever le gui.

PRIX

Mêmes prix que variétés à couteau (Page 51)

En dehors des variétés à haute densité désignées page 56, nous pouvons fournir des « Egrains » pour greffer.

Prix sur demande.

Fruits de 1re saison. — Courant d'octobre.

NOMS DES FRUITS	ÉPOQUES DE FLORAISON	PRINCIPE	DENSITÉ	SUCRE par litre de jus	TANNIN par litre de jus
				gr.	gr.
Blanc mollet (*Girard*)	Commenct mai.	Amer doux.	1065	148	2.7
Doux évêque	Fin mai.	Doux.	1069	145	3.0
Précoce David	Commenct mai.	Doux amer.	1072	163	2.6
Saint-Laurent	Commenct mai.	Doux amer.	1076	155	3.4

Fruits de 2e saison. — Courant de novembre.

NOMS DES FRUITS	ÉPOQUES DE FLORAISON	PRINCIPE	DENSITÉ	SUCRE par litre de jus	TANNIN par litre de jus
				gr.	gr.
Argile nouvelle	Commenct mai.	Doux.	1087	193	2.7
Binet rouge (2e et 3e saison)	Mi-mai.	Amer doux.	1074	157	2.5
Bramtot (*Martin Fessard*)	Mi-mai.	Doux amer.	1077	169	5.2
De Boutteville	Commenct mai.	Amer.	1076	160	3.8
Doux amer gris	Fin mai.	Doux.	1085	186	4.2
Doux Normandie (2e et 3e saison)	Commenct juin.	Doux.	1076	161	1.6
Godard	Mi-mai.	Doux amer.	1078	163	4.4
Joly rouge	Fin mai.	Doux amer.	1067	143	2.1
Launette jaune (*Launette grosse*)	Fin avril.	Amer.	1078	161	6.5
Médaille d'or	Commenct juin.	Très amer.	1090	186	11.0
Rouge Bruyère	Commenct mai.	Doux amer.	1080	175	3.7

Fruits de 3e saison. — Du 15 novembre à fin de décembre.

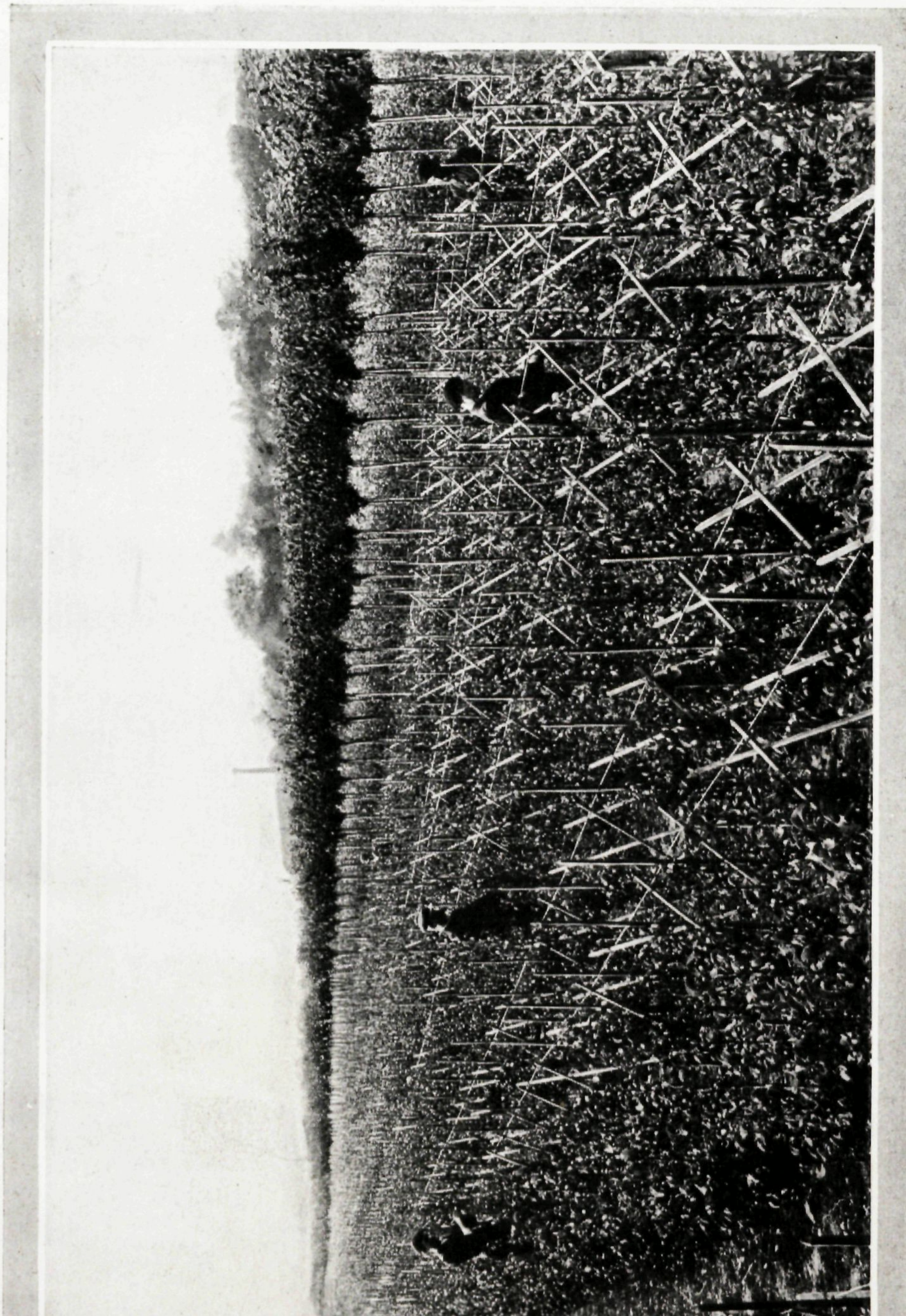
NOMS DES FRUITS	ÉPOQUES DE FLORAISON	PRINCIPE	DENSITÉ	SUCRE par litre de jus	TANNIN par litre de jus
				gr.	gr.
Amère de Berthecourt	Commenct mai.	Amer.	1070	148	3.8
Argile rouge (*Argile grise*)	Mi-mai.	Doux.	1071	159	2.7
Bédan	Fin mai.	Amer doux.	1071	153	3.1
Binet blanc (*Binet doré*)	Commenct mai.	Doux.	1075	171	1.9
Binet violet	Mi-mai.	Doux.	1077	140	2.8
Doux Véret	Fin mai.	Doux amer.	1076	179	2.3
Fréquin Audièvre	Mi-mai.	Amer doux.	1070	151	3.0
Fréquin tardif (Tardive de la Sarthe)	Fin mai.	Amer.	1067	148	4.7
Grise Dieppois	Mi-mai.	Amer doux.	1094	202	3.7
Moulin à vent	Commenct mai.	Doux.	1073	165	3.5
Peau de vache nouvelle	Fin mai.	Doux.	1073	166	3.3
Reine des pommes (Doux Geslin)	Fin avril.	Amer doux.	1090	191	5.1
Rousse-Latour	Commenct juin.	Doux.	1091	187	1.5

POIRES A POIRÉ ET A ALCOOL

Nous donnons ci-dessous, d'après l'appréciation des mêmes auteurs que pour les pommes, la liste des sept meilleures variétés de poires propres à la fabrication du poiré et de l'eau-de-vie.

Mêmes prix que les poiriers à couteau, page 46.

NOMS DES FRUITS	SAISON DE MATURITÉ	USAGE	DENSITÉ	SUCRE par litre de jus	TANNIN par litre de jus
				gr.	gr.
Cirole	2e	Poiré	1075	120	2.7
De grise	3e	Poiré	1051	108	1.9
Gros Carisi (Normandie et Brie)	2e	Poiré	1068	149	2.6
Poire de souris (Normandie)	2e	Poiré et Alcool	1065	150	6.6
— **de croix mare** (Normandie)	1re	Alcool	1075	183	0.5
— **de navet** (Normandie)	2e	Alcool	1090	221	2.1



Un sillon d'arbres fruitiers formés en palmettes dans notre pépinière du Plessis



Vue prise dans notre pépinière fruitière de Trivaux
où sont cultivés 200.000 arbres fruitiers de toutes formes

PRUNIER (PRUNUS DOMESTICA)

On greffe le Prunier sur une espèce sauvage nommée Saint-Julien et dont le système radiculaire très fibreux assure une bonne reprise. La qualité du fruit dépend beaucoup de la nature du terrain et de l'exposition; il est cultivé le plus communément en plein vent, en pyramide, en buisson; rarement en espalier; les Pruniers soumis à la taille donnent généralement peu de fruits.

Quoique peu difficile sur la nature du sol, le Prunier, comme tous les arbres fruitiers à noyau, réussit mieux dans les terrains plutôt légers que forts, un peu frais, à base calcaire ou siliceuse. Les pays plats, où il se trouve sans abri contre les gelées printanières, ne lui sont pas favorables, et il y est souvent peu productif; dans les endroits montueux, où il est abrité des vents du nord, sa fructification est plus assurée.

PRIX DES SUJETS	NON TRANSPLANTÉS		TRANSPLANTÉS Prêts à produire	
Sujet nain, scion de 1 an de greffe (*fig.* 5)	8 »	» »	» »	» »
Pyramide à 1 étage (*fig.* 7)	15 »	» »	» »	» »
— demi-formée (*fig.* 9)	20 »	» »	» »	» »
— à 2 étages (*fig.* 10)	28 »	30 »	» »	» »
— à 2 — transplantée	» »	» »	35 »	» »
— à 3 — — (*fig.* 15)	» »	» »	45 »	» »
— à 4 — — extra-forte, en plein rapport	» »	» »	» »	» »
Fuseau ou colonne de 2 ans (*fig.* 8)	15 »	» »	» »	» »
— — de 3 ans	25 »	30 »	» »	» »
— formé de 4 ans, transplanté (*fig.* 14)	» »	» »	35 »	» »
— — de 5 ans, —	» »	» »	40 »	» »
— — de 6 ans, —	» »	» »	» »	» »
Palmette à 1 étage (*fig.* 16)	18 »	» »	» »	» »
— à 2 étages (*fig.* 17)	25 »	28 »	» »	» »
— à 2 — transplantée	» »	» »	35 »	» »
— à 3 — — (*fig.* 18)	» »	» »	45 »	» »
— à 4 — — en plein rapport	» »	» »	» »	» »
Formé en U (*fig.* 24)	18 »	» »	» »	» »
— — fort	20 »	25 »	» »	» »
— — transplanté	» »	» »	30 »	» »
— — double transplanté (*fig.* 25)	» »	» »	» »	» »
— — — — très fort	» »	» »	» »	» »
Palmette Verrier à 3 branches (*fig.* 26), transplantée	» »	» »	35 »	» »
— — à 3 — très forte, —	» »	» »	40 »	» »
— — à 4 — (*fig.* 27), —	» »	» »	45 »	» »
— — à 4 — très forte, —	» »	» »	50 »	» »
— — à 5 — (*fig.* 28), —	» »	» »	50 »	» »
— — à 5 — très forte, —	» »	» »	60 »	» »
— — 4 et 5 — extra-forte —	» »	» »	» »	» »
En raison des difficultés d'emballage, nous ne formons pas en pépinière de palmettes Verrier à 6 branches et au-dessus; nous fournissons dans ce but des palmettes à 3 ou 4 étages que nous choisissons à branches flexibles et qu'il est facile de transformer en Verrier.				
Demi-tige	22 »	» »	» »	» »
— forte	25 »	30 »	» »	» »
— — demi-formée	32 »	35 »	» »	» »
— très forte transplanté	» »	» »	» »	» »
Haute tige (*fig.* 13 *bis*)	28 »	» »	» »	» »
— forte	30 »	35 »	» »	» »
— — demi-formée	36 »	40 »	» »	» »
— transplantée	» »	» »	45 »	48 »
— formée en vase, transplantée (*fig.* 13)	» »	» »	50 »	et au-dessus
— — — extra-forte, en plein rapport	» »	» »	» »	» »
En grand pot pour forcer (dans les variétés précédées d'un P)	» »	» »	50 »	et au-dessus

Choix des meilleures variétés pour la table.

Consulter la liste restreinte des meilleures variétés pour chaque forme, p. 66 et suivantes.

(Celles précédées d'un **P** sont les plus recommandables pour la culture en pot.)

Coe's Golden drop (*Goutte d'or*), très gros, jaune doré, marbré rouge; chair ferme, très juteuse, sucrée; bon pour la table et très bonne pour compote; une des plus belles prunes tardives; conserver quelques jours au fruitier; mi-septembre.

P De Monsieur (*Monsieur hâtif*), gros, violet pourpré; chair bien juteuse et sucrée; très bon dans les terrains légers et chauds; fin juillet.

P De Monsieur jaune, assez gros, jaune lavé rose; ch. tendre, bien juteuse, parfumée; très bon; mi-août.

P De Montfort, assez gros, pourpre violacé; ch. tr. juteuse, bien sucrée et parfumée; très bon; commencement d'août.

Jefferson, très gros, jaune verdâtre taché de rouille; chair fine, extrêmement juteuse et sucrée, délicatement parfumée; superbe et très bon fruit; fin août; succède à la Reine-Claude.

P Kirke, gros, violet noir; chair fine et fondante, très juteuse, sucrée; très bonne et belle prune; fin août et commencement septembre.

Mirabelle de Flotow, même fruit que la mirabelle petite, un peu moins parfumée, mais de 15 jours plus précoce.

Mirabelle grosse, presque moyen, jaune marbré rouge; un peu moins fine que la petite Mirabelle, et moins fertile; fin août.

Mirabelle parfumée de septembre. Même fruit que la mirabelle petite et de même qualité, mais de 20 jours plus tardif.

Mirabelle petite (*Mirabelle de Metz*), petit, jaune marbré de rouge, d'une saveur relevée, très sucrée; très bon cru; mi-août; la meilleure prune pour les conserves de toute nature.

Prune-Pêche (*Surpasse Monsieur*, *Prune Abricot*), très gros, rouge violacé, transparent, de bonne qualité; fin juillet, commencement août; recherchée pour sa précocité.

Reine-Claude d'Althan, gros, arrondi, rose violacé; chair très fondante, mielleuse, très succulente et parfumée; très bon, fin août.

Reine-Claude de Bavay, gros, vert jaunâtre; chair ferme; bon et très bon dans les automnes chauds; mi-septembre; conserver quelques jours au fruitier; recherchée pour conserves à l'eau-de-vie.

Reine-Claude diaphane, assez gros, vert rosé strié rouge; chair ferme, bien sucrée; très bonne; commencement de septembre.

P Reine-Claude diaphane hâtive, de même grosseur et de même qualité que la Reine-Claude diaphane et mûrissant fin août.

P Reine-Claude dorée (*R.-Cl. verte*, *Verte bonne*), assez gros, jaune lavé rouge lilacé; chair fine des plus juteuse, très sucrée, d'une exquise saveur; c'est incontestablement la meilleure des prunes, consommée à l'état frais et pour confitures; deuxième quinzaine d'août.

Reine-Claude Gabrielle Combes (*Croux*), gros, rouge violacé; chair très fine, pleine; très juteuse, très sucrée, très parfumée; exquis; fin septembre, la meilleure des prunes tardives.

Reine-Claude tardive de Chambourcy, excellente prune ayant l'aspect et le volume de la Reine-Claude verte, dont elle possède toutes les qualités; elle a de plus le mérite de mûrir fin septembre et commencement octobre. Variété des plus recommandables.

Reine-Claude violette, assez gros, violet terne verdâtre; chair ferme des plus juteuses; très bon cru et cuit; mi-septembre.

Choix des meilleures variétés pour Pruneaux.

D'Agen (*Prune d'Ente*), moyen allongé, rouge violacé; chair très sucrée, assez bon cru, mais excellent pour pruneaux; fin août.

Fellemberg (*Quetsche d'Italie*), moyen allongé, pourpre noirâtre, recherchée pour la confection des tartes et des pruneaux; septembre.

Quetsche commune (*Quetsche d'Allemagne ou de Lorraine*), moyen, allongé, violet noir, d'excellente qualité pour pruneaux et pour compotes; septembre.

VIGNE (VITIS VINIFERA)

La Vigne s'accommode des terrains les plus divers. Les sols schisteux ou calcaires d'une nature pierreuse et sablonneuse lui conviennent particulièrement, et le fruit y acquiert toute sa qualité. Les terres fortes et fraîches lui donnent une très grande vigueur, mais les produits sont moins savoureux.

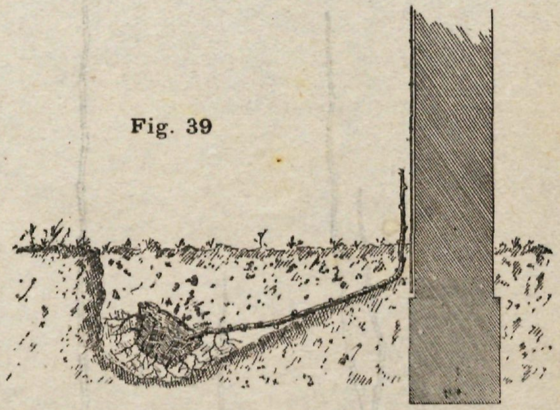
Dans le centre et le nord de la France, la Vigne se plante le plus souvent en espalier contre les murs. L'exposition qu'elle préfère est le midi, mais on peut la placer aussi au levant ou au couchant. On aura toujours avantage à établir en haut des murs des abris vitrés, comme nous le conseillons pour le pêcher, page 42. On plante encore la vigne en contre-espalier et en ligne, sur les plates-bandes, mais alors n'ayant rien pour l'abriter de la pluie et des mauvais vents, son fruit n'acquiert pas autant de qualité; lorsqu'on voudra employer ce mode de plantation, on ne devra faire usage que des variétés précoces; les variétés tardives et de demi-saison même n'arriveraient pas à complète maturité.

La **plantation** doit s opérer avant l'hiver, dans les terres sèches, et en février-avril dans les terres humides, après avoir préparé le terrain à l'avance, comme il est dit à la page 11.

1° *Vignes en panier.* — Dans les terrains froids et humides, nous conseillons de planter la vigne au pied même du mur, et de disposer la plate-bande en pente, de manière que les racines, qui devront être placées près de la surface du sol, soient à l'abri de l'humidité.

Dans les sols secs et légers, au contraire, on plantera de 50 à 75 cent. de la muraille; on ouvrira une tranchée de 0 m 20 de profondeur et allant gagner le mur, dans laquelle on couchera le sarment sur toute sa longueur; on relèvera verticalement l'extrémité contre le mur, on comblera la tranchée et, dans les deux cas, on taillera à trois yeux au-dessus du sol (*voir fig. ci-contre*). Si le sarment n'était pas assez long pour arriver jusqu'au mur, on redresserait son extrémité en quelque point qu'elle se trouve, de manière qu'il ne sorte de terre que deux ou trois yeux bien constitués. L'année suivante, au printemps, du *nouveau sarment qui en résulterait on ferait* un nouveau couchage pour atteindre la muraille.

Fig. 39



2° *Vignes en pot.* — Après les avoir dépotées, on laissera tremper les mottes pendant une heure dans un baquet d'eau; on pourra alors dégager facilement les racines sans les briser et, en plantant, on les étalera dans toute leur longueur et de façon qu'elles soient recouvertes seulement de 0m10 à 0m15 de terre. Le collet sera placé à 0m10 du mur et à 0m10 de profondeur.

Disposition des vignes en espalier. — Il est d'un usage fréquent de disposer un seul cordon de vigne en haut des murs, sous le chaperon; cette habitude est mauvaise pour deux raisons principales : la première, c'est que l'air étant plus vif en haut du mur, le raisin y mûrit plus difficilement; la seconde, c'est que ce cordon de vigne, dirigé au-dessus des arbres fruitiers, nuira toujours à leur production sur une partie de la hauteur du mur. Il est donc de beaucoup préférable, quand on a un mur à planter, d'en affecter spécialement une partie à la vigne.

La forme que nous recommandons comme étant la plus pratique est celle que nous figurons d'autre part, sous le nom de *cordons verticaux* simples (fig. 32) pour les murs de 2 mètres à 2m50 de hauteur, superposés (fig. 33) pour ceux de 3 à 5 mètres de hauteur. Cette disposition permet de garnir les murs et d'en obtenir le maximum de production dans le plus court espace de temps. La forme dite *en Thomery* (fig. 31) est très recommandable aussi, mais elle est de formation plus difficile et plus lente. Nous estimons que, pour garnir le même mur, elle demandera deux fois plus de temps que les cordons verticaux.

Pour les distances de plantation, voir page 15.

Taille de formation. — En plantant on taille à 3 yeux hors sol les vignes en panier ou en pot de 0m16; celles en grand pot sont taillées à 0m50 du sol, de façon à obtenir, la première année, une coursonne de chaque côté et un rameau de prolongement, la première coursonne à 0m30 du sol. Par la suite, et jusqu'à ce que le mur soit garni, on allongera le cep chaque année de 3 à 5 yeux au grand maximum; l'œil supérieur servira à prolonger le cordon et les latéraux à la formation des coursonnes. Si l'on n'avait pas besoin de coursonnes dès la base, comme c'est le cas pour la forme *Thomery* et pour le cordon supérieur dans les cordons superposés, on pourrait, à partir de la deuxième année de plantation, prolonger de 0m50 à 0m75 par an.

Vignes en serre. — Nous désignons par la lettre **S** les variétés qui ne mûrissent que sous verre ou *qui demandent la serre pour acquérir toutes leurs qualités et toute leur beauté, mais il est bon d'introduire* dans la composition de plantation d'une serre des variétés de moyenne saison et même des précoces pour avoir du fruit de bonne heure. Nous désignons par la lettre **V** les sortes les plus recommandables pour cet usage.

On nous demande souvent si les vignes doivent être plantées à l'intérieur de la serre ou à l'extérieur, à ceci nous répondons :

Règle générale et lorsqu'il s'agit de la plantation d'une serre spécialement affectée à la culture de la vigne, il vaut mieux planter à l'intérieur, mais on ménage, si possible, dans le mur de fondation des arcades de 1 mètre *d'ouverture, pour permettre aux racines de s'étendre dans le sol extérieur, qu'on prépare* également sur 1 mètre de largeur. Lorsque la plantation à l'intérieur offre quelques difficultés, on peut, sans grand inconvénient, planter à l'extérieur, mais dans ce cas il faut faire entrer le sarment de la vigne dans la serre par une ouverture pratiquée à 0m30 environ au-dessous du niveau du sol extérieur, pour parer aux différences de température du dedans et du dehors.



35



36



37



38

Préparation du sol. — Enlever la terre sur toute la surface de la serre et sur un mètre de profondeur et la remplacer par la composition suivante :

Terre franche	14/20
Fumier de cheval ou de vache *très consommé*	3/20
Terreau de feuille *consommé*	2/20
Platras de démolition concassés de la grosseur d'une noisette ou déchets de plâtre..	1/20



Copyright Croux et Fils.

Une des serres dans lesquelles nous cultivons les vignes en pot.

Sur les tablettes : boutures d'œil d'un an. — Au milieu : boutures de 2 ans propres à la plantation des serres et au forçage en pot.

Puis ajouter par mètre cube :

4 kilos copeaux de corne.
6 — scories de déphosphoration (ou mieux 3 kilos scories et 3 kilos poudre d'os).
3 — sulfate de fer.
1 — — de potasse.

Faire la préparation *au moins trois mois avant la plantation* et brasser à deux reprises en arrosant au fur et à mesure du brassage. On peut faire d'avance le mélange des engrais chimiques dans le 1/10 du volume total de la terre et le mélanger intimement aux 9 autres dixièmes peu avant la plantation.

Lorsque la préparation du sol est terminée, donner un arrosage très copieux pour tremper toute la masse de terre remuée et bien laisser ressuyer avant d'opérer la plantation. Quand la serre est aménagée pour que les racines puissent s'étendre au dehors, faire la même préparation à l'extérieur et tout autour de la serre sur un mètre de largeur et autant de profondeur.

Maladies de la vigne. — Voir les traitements au chapitre spécial page 22. Notre région n'étant pas phylloxérée, nous ne cultivons pas les porte-greffes américains et toutes nos vignes sont franches de pied.

PRIX

La plantation de vignes se fait soit au moyen de boutures enracinées de 2 à 3 ans que nous désignons sous le nom de *chevelées*, soit avec des couchages qui se sont développés dans des *paniers* (fig. 35), soit avec des boutures d'œil d'un an élevées en *pot* (fig. 36). Sur les premières on ne peut guère commencer à récolter qu'à la troisième année de plantation tandis qu'on pourra le faire l'année même sur celles en pot ou en panier. Nous tenons à faire observer que les boutures d'œil d'un an en pot ont beaucoup moins d'apparence que les couchages en panier, mais, en raison de leurs puissantes racines, elles possèdent une force végétative encore plus grande et si elles sont bien plantées et soignées elles peuvent donner une pousse de 3 à 4^m la première année.

Les variétés épuisées en panier seront fournies si possible en pot de 16 cent. et réciproquement.

Les variétés précédées d'un ❋ sont également disponibles en boutures d'yeux de 2 à 3 ans élevées en *grand pot* de 26 à 30 cent (fig. 37) *particulièrement* propres à la plantation des serres et à la culture forcée en pot. Ces sujets, taillés à 1^m et tournés en spirale sur 3 tuteurs, peuvent donner dans l'année le résultat représenté par la fig. 38. Plantés en serre, ils sont en plein rapport dès la deuxième année.

Marcottes en chevelée.	Marcottes en panier			Bouture d'œil en pot de 16 cent.	Bouture d'œil en grand pot.
	Force moyenne.	Fortes.	Très fortes de 2^m à 2^m 50		
7. »	12. »	15. »	18. »	15. »	35. »

Choix des meilleures variétés.

H Variétés hâtives mûrissant avant le Chasselas de Fontainebleau.
M Variétés de moyenne saison mûrissant en même temps que le Chasselas de Fontainebleau.
T Variétés tardives ne mûrissant dehors qu'à très chaude exposition.
S Variétés à cultiver exclusivement en serre.
V Variétés de plein air qui sont en même temps recommandables pour la culture sous verre.
❋ Variétés disponibles en grands pots de 26 à 30 centimètres.

S❋ Black Alicante, grappe énorme; grains noirs, très gros, ovales, superbes, de bonne qualité; variété des plus productives et des plus recommandables, pour sa longue et facile conservation. Demande un peu de chauffage; raisin d'exportation; des plus cultivés dans les forceries françaises.

TV Boudalès, grappe grosse; grains gros, ovales, noirs, fermes, bien sucrés; très bon; superbe en serre.

H Chasselas de Florence, grappe forte; grains ronds, jaune ambré, tendres, fondants; excellent; très fertile; bonne conservation.

MV❋ — de Fontainebleau (*Chasselas doré, Chasselas de Thomery*), grappe grosse; grains assez gros, jaune ambré; excellent; universellement et justement apprécié pour ses qualités hors ligne, aussi bien en serre qu'en pleine terre; de premier ordre pour la conservation.

Les mères de notre carré ont été tirées de la treille du roi au château de Fontainebleau,

H — Duc de Malakoff (*voir Chasselas Vibert*).

M **Chasselas musqué,** grappe forte, assez serrée; grains assez gros, sphériques, blanc ambré, fermes, juteux, sucrés, agréablement musqué; excellent; très fertile.

S * — **Napoléon** (*Bicane, Olivette jaune*), grappe forte et superbe, peu serrée; grains ovales arrondis, très gros, blanc ambré, d'un goût excellent; raisin d'exportation. Tailler long et féconder artificiellement.

MV * — **rose** (*Chasselas rose royal*), grappe assez grosse; grains assez gros, ronds, rose terne, fermes, juteux, bien sucrés; très fertile, l'un des meilleurs Chasselas. Aussi estimé en serre qu'en pleine terre.

H — **Vibert** (*Duc de Malakoff*; *Gros Coulard*), grappe moyenne, lâche; grains très gros, ronds, ambrés; tendres, fondants, très sucrés, exquis; assez fertile; un des meilleurs Chasselas, mais la fécondation artificielle assure un meilleur rendement.

M — **violet,** grappe ass. grosse, peu serrée; grains moy., ronds, rouge violacé; tendres, très sucrés; très bon.

M **Corneille,** grappe grosse, peu serrée; grains gros, ronds, un peu aplatis, blanc doré; superbe et excellent raisin de très bonne conservation.

MV* **Forster's seedling,** grappe grosse et bien faite; grains blancs, ovales arrondis, d'un goût exquis; variété vigoureuse, très fertile; mûrit facilement en plein air, mais en serre c'est le raisin à forcer par excellence.

TV * **Frankenthal** (*Black Hamburg*), grappe grosse et bien faite; grains ronds, noir pourpré; goût relevé, exquis; variété se forçant admirablement et se conservant bien. La plus estimée de toutes les vignes de serre, elle est aux raisins noirs ce que le Chasselas doré est aux raisins blancs. Mûrit en plein air à bonne exposition. Tailler long.

TV **Golden Hamburg** (*Doré de Stockwood, Frankenthal doré*), raisin blanc, grappe grosse et peu serrée; grains ovoïdes très gros, d'une saveur légèrement parfumée; très bon. Tailler long.

M **Impérial noir** (*Bellino*), grappe grosse, peu serrée; grains gros, sphériques, noir pruiné; un des meilleurs et des plus beaux raisins de plein air. Tailler long.

S * **Lady Downe's seedling,** grappe grosse, allongée; grains noirs arrondis; fermes, sucrés, d'une riche saveur; fertile, se conservant bien sur pied; recommandable sous tous rapports pour les serres chauffées; raisin d'exportation.

H **Madeleine royale** (*Chasselas royal blanc*), grappe forte, grains blancs, assez gros, presque ronds, croquants; excellente variété des plus précoces; très fertile.

H **Morillon noir hâtif** (*Madeleine noire, vigne d'Ischia*), grappe petite, très serrée; grains petits, ronds; bon; recherché pour sa précocité.

S* **Muscat d'Alexandrie** (*Muscat Bowood*), grappe très grosse; grains d'un blanc ambré, oblongs, très gros; croquants d'un goût musqué exquis. Un des raisins qui se conservent le mieux et des plus estimés. Demande une serre chauffée; raisin d'exportation.

MV* — **de Hambourg** (*Muscat noir d'Alexandrie*), grappe moyenne; grains noirs arrondis à peau mince, délicieusement musqués; très estimé pour son excellente qualité. Tailler long.

M — **Durbaye,** grappe moyenne; grains assez gros, blanc doré; croquants, très sucrés, agréablement musqués; excellent; le meilleur Muscat parmi les précoces.

H — **fleur d'oranger,** grappe moyenne; grains moyens, blanc doré, bien parfumé; fertile; très bon.

H — **Précoce de Saumur** (*précoce de Courtiller*), grappe moyenne; grains moyens, sphériques, ambrés, croquants, légèrement musqués; des plus hâtifs; très fertile.

M — **Saint-Laurent,** grappe moyenne, très serrée; grains moyens, ronds, vert ambré, fondants, juteux, bon; un des meilleurs Muscats de plein air.

H **Noir hâtif de Marseille,** le plus précoce de tous les raisins; grappe forte, grains petits, mais d'excellente saveur; très fertile et recommandable pour sa précocité.

MV **Parc de Versailles** (*Chaouch*), grappe grosse; grains énormes, jaune ambré, ovales, fermes, fondants, très sucrés; bon. Tailler long.

H **Portugais bleu,** grappe assez forte; grains moyens, noir bleuâtre pruiné; très sucrés; excellent raisin de table de maturité précoce; fait aussi un excellent cépage à vin.

H **Précoce de Malingre,** grappe moyenne; grains moyens, ovoïdes, jaune verdâtre, fondants, bien sucrés; bon; vigoureux et très fertile; très apprécié dans les pays froids à cause de sa précocité.

S* **Rumonya de Transylvanie** (*Gros colman, Dodrelabi*), grappe très forte, serrée; grains noirs très gros, sphériques; exige une serre chauffée. C'est une des sortes les plus appréciées en Angleterre.

S **Royal Vineyard,** grappe grosse allongée; grains ovoïdes, gros, d'un blond jaunâtre, d'un goût vineux excellent de Chasselas; un des meilleurs raisins blancs pour serre se conservant bien. Tailler long.

ARBRES FRUITIERS

CULTIVÉS EN POT

La grande facilité de la culture des arbres fruitiers en pot, jointe au grand agrément qu'elle procure, explique la faveur dont elle jouit auprès des amateurs d'horticulture. L'exiguïté de l'espace laissé aux racines oblige les arbres à se mettre à fruit de suite. D'autre part, *la récolte est toujours assurée* grâce à la facilité qu'on a de mettre les arbres, pendant la floraison, à l'abri des intempéries et des gelées printanières.

Beaucoup de personnes pensent que ces plantes sont exclusivement réservées à la **culture forcée,** c'est une erreur, car la **culture hâtée,** sous verre, sans autre chaleur que celle du soleil, est la plus aisée et la plus sûre. Toutes les serres peuvent être utilisées pour cela pourvu qu'elles soient bien aérées. Les personnes ne disposant pas d'un jardin peuvent même cultiver les arbres en pot dans une cour ou sur une terrasse où il n'y a pas de terre, pourvu que ces endroits soient bien aérés et ensoleillés ; la vigne seule exige une serre et des soins spéciaux.

Nous offrons ainsi : Cerisiers, Pêchers, Poiriers, Pommiers, Vignes et Figuiers, choisis parmi les variétés qui conviennent le mieux à cette culture, élevés en grand pot de 0m26 à 0m30, aux prix suivants :



Pêcher élevé en pot. Copyright CROUX et FILS

Vignes, suivant choix.. **35.** » et au-dessus.
Les autres genres, suivant choix .... **50.** » et au-dessus.

Nous recommandons spécialement, à cet effet, les variétés précédées d'un **P,** dans chacun des genres indiqués ci-dessus.

ARTICHAUT



Nous pouvons fournir les Artichauts à partir du 10 avril jusqu'au 15 mai.

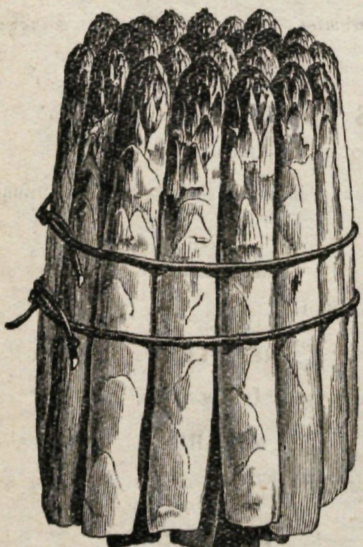
Planter en terrain bien fumé et défoncé à 0m 40 de profondeur, à 1 mètre en tous sens à raison de 2 pieds par touffe à 0m10 l'un de l'autre.

Gros vert de Laon, variété la plus estimée... Prix : Au cours.

NOTA. — Prière de vouloir bien, autant que possible, faire les commandes à l'avance.

ASPERGES (ASPARAGUS OFFICINALIS)

Préparation du sol et plantation. — Le sol que préfère l'Asperge est un terrain sablonneux ou siliceux, mais suffisamment frais. Elle prospère également très bien dans la terre franche et d'alluvion, mais elle redoute les terrains glaiseux froids et humides.



Pour réussir complètement une plantation d'asperges, on devra, dès l'automne, après l'avoir préalablement fumé, défoncer le terrain dans toute sa surface, à une profondeur de 30 cent., et en extraire toutes les pierres. Au printemps suivant, on ouvrira à une distance de $1^{m}30$ du centre au centre, des tranchées larges de 50 cent. et profondes de 20 cent.; la terre provenant de ces tranchées sera déposée sur l'un et l'autre bords.

La plantation devra se faire courant mars et avril, par un beau temps. On placera les griffes sur une seule ligne, au milieu de la tranchée, à une distance de 60 à 70 cent. les unes des autres, en ayant soin d'étaler les racines en tous sens et à plat sur le sol ferme; puis elles seront recouvertes de 8 à 10 cent. de terre bien meuble, mélangée par parties égales de terreau consommé.

Au printemps suivant, on chargera de nouveau les tranchées de 6 à 8 cent. de terre prise sur leurs bords, et on recouvrira cette terre d'un lit de fumier consommé; cette même opération sera renouvelée au printemps des deux années qui suivront, de sorte qu'au troisième printemps après la plantation, les tranchées seront comblées. C'est alors seulement que l'on pourra commencer à couper les asperges, en en laissant monter quelques-unes sur chaque pied pour ne pas altérer le plant. L'année suivante on pourra faire la coupe complète; la griffe aura la force suffisante pour supporter cette opération.

Les plants d'Asperges que nous offrons proviennent de graines que nous récoltons chaque année, dans notre aspergerie, sur des turions ne mesurant pas moins de 8 à 12 centimètres de grosseur; nous les offrons donc en toute confiance à nos clients.

Améliorée d'Argenteuil.

	Les 10	Les 25	Le cent
PRIX : Griffes de 1 an	2. »	4. »	12. »
— 2 ans	3. »	6. »	20. »
— 3 ans, très fortes	3.50	7. »	25. »

RHUBARBE COMESTIBLE

Monarque, Queen Victoria, touffes fortes et très fortes .... 5 fr. » à 8 fr.

Ces variétés sont les plus estimées en Angleterre, dont on utilise les pétioles de feuilles pour la confection des tartes et des confitures.

CHOIX LIMITÉ DES VARIÉTÉS

CLASSÉES SUIVANT LES FORMES QUI LEUR CONVIENNENT LE MIEUX ET PAR ORDRE DE MATURITÉ

Les variétés mises en caractères gras sont celles de tout premier ordre qui ne doivent manquer dans aucune plantation.

VARIÉTÉS POUR HAUTES TIGES OU PLEIN VENT

A PLANTER DANS LES VERGERS, BASSES-COURS ET PRAIRIES

Ce sont également les variétés de cette série que nous recommandons d'une façon générale pour les altitudes élevées où les sortes plus délicates ne peuvent venir.

ABRICOTIERS

Précoce de Boulbon.......... Juillet.
Commun.......... —
Liabaud.......... —
Luizet.......... —
Royal.......... —
Pêche de Nancy.......... Août.

AMANDIERS

Des Dames.
Princesse.

CERISIERS

Guigne de Lamaurie.......... Mai.
Bigareau Moreau.......... —
Guigne précoce de Rivers... Juin.
Bigarreau Jaboulay.......... —
Guigne Beauté de l'Ohio..... —
— Ramon Oliva.......... —
Anglaise hâtive.......... —
Impératrice.......... —
Bigarreau Pélissier.......... —
Guigne Elton.......... —
Bigarreau précoce de Frogmore... Juillet.
Reine Hortense.......... —
Montmorency à longue queue —
— à courte queue... —
Bigarreau Napoléon.......... —
— **Reverchon**.......... —
Royale.......... —
Bigarreau blanc de Bordeaux..... —
Bigarreau Windsor.......... —
Belle magnifique.......... —

CHATAIGNIERS

Châtaignier Nouzillard.
— franc du Limousin.
— **Marron de Lyon.**

COGNASSIERS

De Bourgeault.
Du Portugal.

CORMIERS

A gros fruit rouge.

CORNOUILLERS

A fruit rouge.

MURIERS

A gros fruit noir.

NÉFLIERS

Ordinaire à gros fruits.

NOYERS

Fertile (præparturiens).
Mayette.

PÊCHERS

Alexander.......... Juillet.
Amsden.......... —
Cumberland.......... —
Précoce de Hale.......... —
Grosse mignonne hâtive...... Août.
La France.......... —
Pourprée hâtive.......... —
Brugnon précoce de Croncels —
— **Lord Napier**.......... —
— violet musqué.......... Septembre.
Belle Beausse.......... —
Belle Impériale.......... —
Reine des Vergers.......... —
Admirable Jaune.......... Octobre.

POIRIERS

Épargne (sur franc).......... Juillet.
Beurré Giffard (sur franc)..... Juillet-Août.
Bon Chrétien Williams (sur franc). —
Beurré d'Amanlis.......... Août-Sept.
Rousselet de Reims.......... —
Beurré Hardy.......... Sept.-Octob.
Louise bonne d'Avranches.......... —
Des Urbanistes.......... Octob.-Nov.
Conseiller à la Cour.......... —
Doyenné du Comice.......... —
Fondante de Charneu.......... —
Triomphe de Jodoigne.......... Nov.-Déc.
Beurré Diel.......... —
Comtesse de Paris.......... —
Le Lectier.......... —
Joséphine de Malines (sur franc). Janv.-Avril.
Triomphe de Tournay.......... —
Doyenné d'Alençon.......... —

POIRES A COMPOTE

Variété	Époque
Beurré d'Angleterre (sur franc).	Sept.-Octob.
Messire Jean	Octob.-Nov.
Curé	Nov.-Déc.
Martin Sec	Déc.-Janv.
Catillac	Février-Mars.
Belle des Abrés	—

POMMIERS

Variété	Époque
Astrakan rouge	Été.
Borovitsky	—
Transparente de Croncels	—
Wealthy	—
Grand Alexandre	Automne.
Reine des Reinettes	—
Royale d'Angleterre	—
Belle fleur jaune (Linneous Pippin).	Hiver.
— de Boskoop	—
Calville rouge d'hiver	—
De Grignon	—
Gros Locard	—
Mac-Intosh	—
Maiden's Blush	—
Pigeon rouge d'hiver	—
Reinette ananas	—
— **Baumann**	—
— **dorée**	—
Winter Banana	—
Belle fille rose	Fin Hiver
Châtaignier	—
Cornish Aromatic	—
Court pendu gris	—
De Vérité	—
Dorée de Grimes	—
Faros	—
Gendreville	—
Jonathan	—
Rambour d'hiver	—
Reinette de Caux	Fin Hiver
— de Landsberg	—
— **du Canada**	—
— **grise du Canada**	—
Schoolmaster	—
Baldwin	Printemps
De Jaune	—
Dorée de Tournay	—
Fenouillet gris	—
Reinette Clochard	—
— **grise de Saintonge**	—
— Jules Labitte	—
— de Weidner	—

PRUNIERS

Toutes les variétés de pruniers prospèrent à haute tige et sont disponibles sous cette forme, mais nous signalons les suivantes comme les plus recommandables :

Variété	Époque
De Monsieur	Août.
De Montfort	—
Mirabelle petite	—
Reine Claude dorée	—
— d'Althan	—
— diaphane hâtive	—
Kirke	Septembre.
Mirabelle parfumée de Septembre.	—
Reine-Claude violette	—
— **diaphane**	—
— **Gabrielle Combes.**	—
Coe's Golden Drop	—
Reine-Claude tardive de Chambourcy	—

PRUNES A PRUNEAUX

D'Agen.
Quetsche commune.

VARIÉTÉS POUR FUSEAUX OU PYRAMIDES

ABRICOTIERS

(Pour buissons)

Les mêmes variétés que pour les hautes tiges.

CERISIERS

Les mêmes variétés que pour les hautes tiges.

POIRIERS

Variété	Époque
Beurré Giffard (sur franc)	Juillet-Août.
André Desportes —	—
Bon Chrétien Williams (sr franc)	Août-Sept.
Favorite de Clapp (sur franc)	—
Beurré superfin	Sept.-Octob.
Louise bonne d'Avranches	—
Beurré Hardy	—
Directeur Hardy	—
Conférence	Octob.-Nov.
Des Urbanistes	Octob.-Nov.
Duchesse d'Angoulême	—
Nec plus ultra Meuris	—
Doyenné du Comice	—
Beurré Dumont	—
Soldat Laboureur	—
Charles Ernest	Nov.-Déc.
Beurré Bachelier	—
Fondante du Panisel	—
Jeanne d'Arc	—
Le Lectier	—
Beurré Diel	—
Comtesse de Paris	Déc.-Janv.
Olivier de Serres	Janv.-Avril
Charles Cognée (sur franc)	—
Doyenné d'Alençon	—
Passe Crassane	—
Bergamote Esperen	—
Beurré de Naghin	—

POMMIERS

(Pour Pyramides ou Gobelets)

Borovitsky	Été.
Transparente de Croncels	—
Grand Alexandre	Automne.
Reine des Reinettes	—
Royale d'Angleterre	—
Sans Pareille de Peasgood	—
Belle de Boskoop	Hiver.
Belle fleur jaune	—
De Grignon	—
Jeanne Hardy	—
Pépin de Ribston	—
Reinette de Bleinheim	—
— dorée	—
Api rose	Fin Hiver et Printemps.
Reinette de Caux	—
Reinette du Canada	Fin Hiver et Printemps.
— **grise du Canada**	—
— **grise de Saintonge**	—

PRUNIERS

De Monsieur	Août.
De Montfort	—
Reine-Claude dorée	—
— d'Althan	—
Jefferson	—
Kirke	Septembre
Reine-Claude violette	—
— **diaphane**	—
— de Bavay	—
— Gabrielle Combes	—
Coe's Golden Drop	—

VARIÉTÉS POUR ESPALIER

ABRICOTIERS

(A placer de préférence au midi ou au couchant)

Précoce de Boulbon	Juillet.
Liabaud	—
Royal	—
Sucré de Holub	Août.
Pêche de Nancy	—

CERISIERS

(A placer au nord de préférence, car le Cerisier est l'essence fruitière qui s'accommode le mieux de cette exposition, et avec les variétés tardives que nous recommandons, on récolte les fruits beaucoup plus tard qu'en plein air).

Guigne Ramon Oliva	Juin.
Guigne précoce de Rivers	—
Anglaise hâtive	—
Reine Hortense	Juillet.
Royale	—
Montmorency à courte queue	—
Bigarreau Napoléon	—
— Windsor	—
— **noir à chair ferme**	—
Belle magnifique	Août.
Griotte du Nord	—
Belle de Franconville	Septembre.

NOTA. — Les mêmes variétés conviennent pour contre-espaliers.

PÊCHERS

(A placer aux expositions du levant et du midi et à défaut au couchant ; il est préférable de planter au midi les variétés très précoces).

Amsden	Comt	Juillet.
Alexander	—	—
Précoce de Hale	Fin	—
Grosse mignonne hâtive	Comt	Août.
Pourprée hâtive	—	—
Brugnon Précoce de Croncels	—	—
Grosse mignonne ordinaire	Fin	—
Galande	Comt	Sept.
Madeleine rouge	Comt	Sept.
Malte	—	—
Noblesse	—	—
Alexis Lepère	—	—
Belle Henri Pinaut	—	—
Brugnon de Felignies	—	—
— **Lord Napier**	—	—
Belle Impériale	—	—
Belle Beausse	—	—
Bonouvrier	Fin	Sept.
Vilmorin	—	—
Reine des Vergers	—	—
Admirable jaune	—	—
Blondeau	—	—
Brugnon Victoria	—	—
Baltet	—	—
Opoix	Comt	Octob

POIRIERS

1° *Les variétés suivantes doivent être placées* **exclusivement en espalier** *au levant, midi ou couchant* :

Beurré gris	Sept.-Octob.
Bergamote Crassane	Octob.-Nov.
Beurré d'Hardempont	Nov.-Janvier.
Doyenné d'hiver	Nov. à Mars.

(De préférence au levant ou au midi, pas au couchant).

Saint-Germain-d'hiver	Nov. à Mars.
Bon Chrétien d'hiver	Févr.-Avril.
Directeur Alphand	Mars-Mai.
Belle Angevine	—

Si l'on dispose d'emplacements suffisants, on pourra planter avantageusement en espalier toutes les variétés tardives.

2° *Variétés qui réussissent* **au nord** :

Épargne	Juillet-Août
Beurré Giffard	—
Bon Chrétien Williams	Août-Sept.
Favorite de Clapp	—
Madame Treyve	—

Beurré d'Amanlis	Août-Sept.
Doyenné de Mérode	—
Triomphe de Vienne	Sept.-Octob.
Louise bonne d'Avranches	—
Beurré Hardy	—
Duchesse d'Angoulême	Octob.-Nov.
Beurré Dumont	—
Nec plus ultra Meuris	—
Triomphe de Jodoigne	Nov.-Déc.
Beurré Bachelier	Nov.-Déc.
Olivier de Serres	Janv.-Mars

3° *Variétés pour* **contre-espalier :**

Toutes les variétés, autres que celles indiquées au paragraphe 1, qui demandent exclusivement à être plantées en espalier, peuvent être placées en contre-espalier : le planteur peut donc lui-même établir son choix suivant ses préférences ; toutefois nous recommandons les variétés déjà signalées pour pyramides.

POMMIERS

Les Pommiers viennent si facilement en plein air que nous ne saurions conseiller de les mettre en espalier, où ils prendraient la place qui revient aux essences plus délicates. Il y a lieu toutefois de faire exception pour la Calville blanche et l'Api rose que l'on placera avantageusement sur mur levant (le couchant et le midi ne leur sont favorables que dans les terrains froids et humides). La Calville blanche, qui se tache en plein air sous les climats du nord et parisien, acquiert en espalier une finesse et une qualité tout à fait supérieures et les fruits se conservent beaucoup plus longtemps. Si l'on dispose de beaucoup de mur, on pourra y placer les plus belles variétés de pommes, notamment : Reinette du Canada, puis Grand Alexandre et Sans-pareille de Peasgood qui donnent en espalier des produits de toute beauté.

L'exposition du nord sera avantageusement utilisée par des Pommiers; toutes les variétés, à quelques exceptions près, y réussissent de même qu'en contre-espalier; nous recommandons toutefois particulièrement celles de la liste pour pyramides et gobelets.

VARIÉTÉS POUR COLONNES OU FUSEAUX

Forme par excellence, pour les jardins de peu d'étendue; elle convient surtout aux Poiriers greffés sur Cognassier et aux Pommiers greffés sur doucin. — Nous la recommandons particulièrement pour les variétés peu vigoureuses qui ne produisent que des arbres chétifs, sous les grandes formes.

Moins élégant que la pyramide, le fuseau présente pourtant des avantages incontestables qui font qu'on ne peut s'empêcher de le préconiser : facile à conduire, il demande peu d'espace, ce qui permet de réunir un grand nombre de variétés sur une étendue restreinte; il se met promptement à fruit, et enfin sa forme donne peu de prise au vent.

POIRIERS

Tous les Poiriers s'accommodent de cette forme, à l'exception des variétés pour espaliers que nous avons énumérées à la page précédente. — Dans les sols peu substantiels, on donnera la préférence aux variétés vigoureuses; la liste des variétés pour pyramides les fournira.

Si, au contraire, le terrain est de bonne qualité, on pourra ajouter à la liste des variétés indiquées pour pyramides celle des sortes désignées ci-dessous pour les petites formes.

POMMIERS

Tous les Pommiers réussissent sous cette forme; néanmoins, nous conseillons comme plus avantageuses les variétés indiquées pour pyramides.

VARIÉTÉS POUR PETITES FORMES

telles que formes en U, palmettes Verrier à 3 branches, cordons verticaux, cordons obliques.

POIRIERS

Beurré Giffard	Juillet-Août.
André Desportes	—
Bon Chrétien Williams	Août-Sept.
Favorite de Clapp	—
Beurré superfin	Sept.-Octob.
Triomphe de Vienne	—
Louise bonne d'Avranches	—
Seigneur Esperen	—
Duchesse d'Angoulême	Octob.-Nov.
Nec plus ultra Meuris	—
Beurré Bachelier	Nov.-Déc.
— Clairgeau	—
Fondante du Panisel	—
Passe Colmar	Déc.-Janvier.
Amiral Gervais	Janv.-Avril
Joséphine de Malines	—
Charles Cognée	—
Passe Crassane	—

POMMIERS

Tous les pommiers greffés sur paradis dans les bons sols et sur doucin dans les terrains calcaires ou de qualité inférieure se comportent bien sous ces petites formes.

DEUXIÈME PARTIE

ARBRES ET ARBUSTES D'ORNEMENT DE PLEINE TERRE

PLANTES NOUVELLES OU PEU RÉPANDUES

Nous sommes heureux de présenter aux amateurs les espèces suivantes encore rares en culture et présentant un réel intérêt décoratif :

DAPHNIPHYLLUM glaucescens, arbuste à feuilles persistantes atteignant 3 à 4 mètres de haut, à planter en terrain frais et non calcaire. Feuillage ressemblant à celui du Rhododendron, vert clair dessus et glauque dessous, pétiole rouge ; les plantes femelles donnent, lorsque fécondées, de nombreuses graines noir pruiné de la grosseur d'une petite olive et persistant d'une année sur l'autre.
0m60 .... 50 fr.

DAVIDIA Vilmoriniana, arbre de moyenne grandeur à grandes feuilles entières vert clair. Les fleurs paraissant fin mai sont accompagnées d'une paire de bractées blanches aussi grandes que les feuilles et donnent à l'arbre un aspect encore inconnu parmi nos arbres à fleurs.
Baliveau 1m à 2m.................. 30 à 50 fr.

EVONYMUS Wilsoni, espèce de fusain originaire de Chine, à grandes feuilles vert clair et bien persistantes, ressemblant beaucoup à celles de l'oranger. L'arbuste atteint 2 mètres de haut et produit en quantité des fruits rouges, quadrangulaires, ressemblant à ceux du Fusain d'Europe (Bonnet carré) mais de grosseur double. Suivant force .... 15 à 30 fr.

LIGUSTRUM ionandrum, espèce nouvelle de Troëne, originaire de la Chine, feuilles petites vert foncé luisant et très persistantes. La plante atteint rapidement 1m 50 de hauteur et convient admirablement pour établir des haies aussi compactes que celles en Buis à petites feuilles .... 8 à 15 fr.



Daphniphyllum glaucescens.



Evonymus Wilsoni

AZALÉES

HYBRIDES de A. malvatica X A. Kaempferi. — Cette race, complètement rustique sous le climat parisien est appelée à un grand succès par ses fleurs qui sont presque aussi grandes que celles de l'Azalée de l'Inde. Elle fleurit au début de mai. Nous présentons les cinq variétés suivantes qui sont de coloris nettement distincts.

Suivant force........ 15 à 30 fr.

Alice, pourpre carminé foncé.
Anny, fleurs moyennes, rouge cerise.
Atalanta, fleurs grandes, mauve pourpré clair.
Beauté des Jardins, mauve clair vrai.
Mary, fleurs grandes, pourpre carminé.

AZALEA macrantha. — Espèce à végétation courte comme l'A. amœna mais à fleurs aussi grandes que les précédentes, d'une belle couleur rose pourprée, paraissant vers le 15 juin.

15 à 30 fr.

AZALEA macrantha flore pleno. — Variété de la précédente dont les fleurs sont à double corolle.

15 à 30 fr.



Davidia Vilmoriniana

CONIFÈRES

Les Conifères, que l'on désigne communément sous les noms d'arbres verts, d'arbres résineux et, improprement, de sapins, ont droit à la place d'honneur parmi nos arbres d'ornement, en raison de leurs qualités exceptionnelles : la majesté et la noblesse de leur port leur réservent un rôle dominant dans l'ornementation des grands parcs et des parties gazonnées ; la variété de leurs tailles, depuis le colosse qu'est le *Sequoia gigantea* atteignant 100 mètres de hauteur jusqu'aux pygmées que les Japonais ont rendus célèbres, la diversité de leurs aspects qui s'étend depuis le cône parfait jusqu'aux formes les plus bizarres et les plus inattendues (*Cedrus deodara robusta, Cedrus atlantica pendula*), permettent de leur trouver une place avantageuse dans tous les jardins quels que soient leur style, leur relief et leur étendue. Enfin, grâce aux nouvelles variétés que l'Horticulture a créées, on ne rencontre dans aucune autre classe de végétaux une plus grande richesse de coloris : Ce ne sont plus seulement les gradations infinies du vert, des plus sévères aux plus tendres, mais toutes les nuances du jaune, mordoré chez certains **Retinospora,** d'or pur chez le **Chamæcyparis Lawson lutea**; mais toute la gamme des bleus, depuis le glauque cendré des **Cupressus** jusqu'à l'azur éblouissant du **Picea pungens Kosteriana,** et du **Cèdre bleu de l'Atlas;** les rouges et les roux eux-mêmes sont représentés par les teintes chaudes que prennent à l'automne les **Cryptomeria** et le **Cyprès de la Louisiane,** etc.

Notre culture. — Les variétés de transplantation facile sont expédiées en motte, celles qui offrent quelque difficulté de reprise sont livrées en pot pour les jeunes plantes et en panier pour les sujets plus forts; le panier enserrant la motte l'empêche d'être ébranlée pendant le transport; les sujets forts sont tontinés sur place au préalable par un procédé spécial. Toutes les plantes en panier ont subi en pépinière une ou plusieurs transplantations suivant leur force, opération qui, supprimant les pivots et faisant développer les chevelus, est indispensable pour une bonne reprise.

Forts spécimens. — De nombreux amateurs pressés de jouir désirent planter des arbres tout venus. Dans le but de les satisfaire, nous avons consacré une pépinière spéciale à cette catégorie d'arbres : ils y sont cultivés à grande distance, transplantés fréquemment et sont remarquables par leur large base et leur forme irréprochable. Nous sommes arrivés ainsi, grâce à notre système de culture, à pouvoir offrir à notre clientèle, avec toute sécurité, des Conifères de 4 à 6 mètres de hauteur et des arbres d'ornement capables de donner immédiatement à un jardin l'aspect d'une plantation de 15 à 25 ans. C'est la contre-partie de ce que nous avons déjà fait pour les arbres fruitiers en créant notre catégorie d'arbres prêts à produire ou même déjà en rapport.

Nous avons adopté pour l'arrachage et l'expédition de ces arbres extra-forts, d'un poids relativement considérable, le système des *bacs montés sur place autour de la motte* (*voir fig. ci-contre*), car les paniers ne seraient plus suffisants pour assurer la rigidité d'aussi fortes mottes; grâce à cette opération, celles-ci sont conservées intactes et la reprise est assurée.

Nous possédons également un certain nombre de Conifères encore plus fortes, de 6 à 10 mètres de hauteur, âgées de 30 à 40 années, pouvant être enlevées au chariot transplanteur (*voir photographie* page 72 *ter*). La liste des variétés avec prix sera communiquée sur demande.

Époque de plantation. — Les Conifères peuvent se planter pendant toute la période de repos de la végétation. Néanmoins les époques les plus favorables sont : au printemps, les mois de mars et avril et à l'automne, les mois de septembre et octobre. Pour les grandes plantations cette dernière est préférable, surtout si les pluies ont déjà mouillé la terre; à cette époque les nuits sont déjà fraîches, mais la température est encore suffisante pour que de nouvelles racines puissent se développer avant l'hiver et suffire aux besoins de l'arbre, il faut en excepter, pourtant, les Cèdres et Wellingtonia, en forts exemplaires, qu'il vaut mieux planter au printemps. Toutefois, dans les terres humides, c'est la plantation de printemps qui donne les meilleurs résultats.



Conifères extra-fortes de 4 à 10 m. plusieurs fois transplantées et cultivées en bordures d'allées pour être facilement enlevées en bac ou au chariot transplanteur.



Copyright Croux Fils.

Allée d'échantillon de plantes pour jardins français élevées sur tiges de 1 mètre ou taillées sous formes géométriques diverses.



Copyright Croux Fils.

Pépinière d'arbres d'ornement extra-forts de 0 m 50 à 1 m. de circonférence, cultivés à grandes distances et plusieurs fois transplantés, destinés à être livrés au chariot spécial comme celui qu'on remarque au premier plan.



Construction d'un bac.

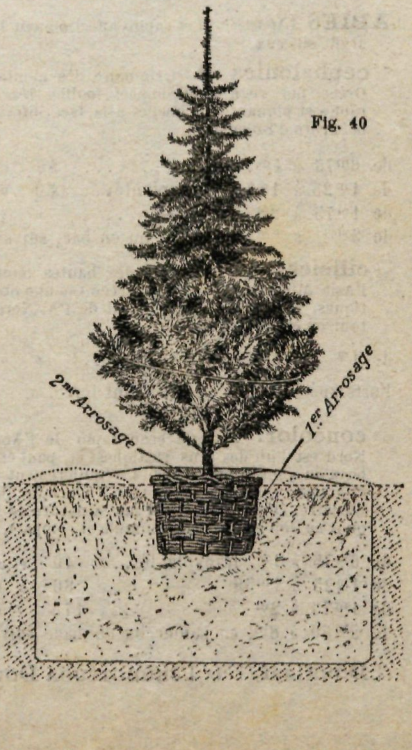
Plantation. — La plantation des Conifères demande beaucoup de soins et bien des insuccès doivent être attribués à une plantation défectueuse; c'est pourquoi nous prions instamment les planteurs de se conformer aux indications suivantes :

En général, ce sont les terres sablonneuses à sous-sol frais ou argilo-siliceuses qui conviennent le mieux aux Conifères. Certaines espèces plus délicates, signalées dans les descriptions, réclament un sol plus léger que l'on composera en y ajoutant un tiers de terre de bruyère. Les terres d'humus ramassées sous les hautes futaies (de chênes ou de conifères de préférence), et prises à la surface du sol sur une épaisseur de $0^{m}02$ ou $0^{m}03$, après avoir préalablement râclé au râteau les feuilles superficielles, remplaceront avantageusement la terre de bruyère. Toutes les Conifères, du reste, se trouveront fort bien d'être amorcées avec ce mélange qui contribuera à leur bonne reprise. Dans les sols maigres, il sera bon d'ajouter 1/10 de fumier bien consommé, mais *ne jamais employer d'engrais chimiques l'année de la plantation,* les racines n'étant pas en état d'absorber cette nourriture très concentrée tant qu'elles n'ont pas bien pris possession du sol.

Une condition essentielle pour faire une bonne plantation est de faire de très grands trous afin que l'arbre nouvellement mis en place puisse développer librement ses racines pendant plusieurs années avant qu'elles ne viennent se heurter contre les parois dures de la terre non remuée. Nous recommandons pour les arbres en panier : $1^{m}50$ à 2 m. de diamètre sur $0^{m}80$ de profondeur ; arbres en bac : 2 m. à $2^{m}50$ de diamètre sur $0^{m}80$ à 1 m. de profondeur ; arbres au chariot : 3 à 4 m. de diamètre sur 1 m. de profondeur.

1° Conifères en panier. — Les Conifères, de même que toutes les plantes livrées en panier, doivent être mises en place avec leur panier, parce que la motte y étant entrée de force, on risque, en voulant l'en retirer, de la briser et de perdre ainsi le bénéfice de l'opération. Le panier doit donc être sacrifié, et voici la façon d'opérer que nous recommandons : lorsque l'arbre est bien placé dans le trou à l'endroit qu'il doit occuper, les bords supérieurs du panier à environ $0^{m}08$ à $0^{m}10$ au-dessus du niveau du sol (pour tenir compte du tassement de la terre fraîchement remuée), couper le panier verticalement, de façon à le sectionner en trois ou quatre parties, qu'on abat dans le trou (on se sert pour cela du sécateur pour ne pas ébranler la motte); couper complètement la paille qui enveloppe encore cette dernière et laisser le fond du panier sous la plante, qui ne doit plus changer de place; recombler le trou au ras de la motte et donner un très copieux arrosage pour plomber la terre autour de la motte; finir ensuite la plantation en achevant de combler le trou et arroser de nouveau après avoir fait au pied de la plante une cuvette *plus étroite* que la motte, ainsi que le représente la figure 40. Sans cette précaution, l'eau des arrosages, au lieu de pénétrer celle-ci, coulerait autour. On terminera en remplissant la cuvette de fumier mi-consommé et on en fera déborder sur $0^{m}50$ de largeur autour de la motte pour préserver le sol de la dessiccation.

Fig. 40



2° Conifères en motte. — Quand l'arbre sera bien en place, détacher la paille qui enveloppe la motte et l'abattre dans le trou. Terminer la plantation et donner les arrosages comme ci-dessus.

3° Conifères en pot. — Laisser séjourner le pot dans un baquet d'eau pendant quelques secondes pour tremper complètement

la motte, casser ensuite le pot, car il arrive fréquemment que des racines sortent par le trou de drainage et on les mutilerait en essayant de sortir la motte du pot, dérouler l'extrémité des racines qui contournaient les parois du pot et opérer la plantation en évitant de briser la motte.

4° **Conifères en bac.** — *Lorsque le sujet sera à sa place dans le trou, on coupera sur plusieurs points les cerceaux qui retiennent les planches et on enlèvera ces dernières par parties et avec précaution; le fond devra rester sous la plante. On opérera ensuite comme pour les sujets en panier.*

Haubanage. — Pour qu'un arbre reprenne, il est indispensable qu'il soit immobilisé d'une façon absolue pendant un an contre l'action du vent. Pour les arbres de 1^{m} à 2^{m}, ce résultat est obtenu au moyen d'un tuteur qu'on fiche en terre ferme obliquement en dehors de la motte et qu'on relie à l'arbre au moyen d'un solide osier en interposant un tampon de foin ou de mousse. Quant aux arbres plus forts, ils seront haubanés au moyen de trois fils de fer fixés d'une part, à mi-hauteur de la tige, sur des tampons de paille et d'autre part sur trois piquets fichés en terre en triangle à une distance égale au tiers de la hauteur de l'arbre. Cette opération doit être faite avant de donner le second arrosage, c'est-à-dire avant de terminer la plantation.

Soins ultérieurs. — Des arrosages devront être donnés de quinzaine en quinzaine pendant toute la saison chaude, dans la cuvette ménagée à cet effet; il est préférable de ne pas les multiplier davantage, mais chaque arrosage devra être copieux (de 1 à 3 arrosoirs pour les arbres de 1^{m}50 à 3^{m} et de 4 à 8 pour les plus forts.) Des bassinages matin et soir pendant les 2 premiers mois de végétation aideront beaucoup à la reprise.

Indications sur la vigueur. — Pour aider nos Clients dans leur choix, nous avons fait suivre le nom de chaque variété d'une lettre indiquant sa vigueur relative.

A Arbre de grand développement.
B — — moyen —
C — — petit —
D — nain.

Prix : Nous indiquons, pour chaque espèce, les prix des catégories disponibles par quantités. Pour les forces supérieures ils sont donnés par correspondance. Pour toutes les plantes livrées en panier ou en bac, ces récipients seront facturés en supplément.

Pour les commandes par 25, 50 ou 100 sujets d'une même sorte, nous ferons une réduction de prix en rapport avec la quantité demandée.

ABIES (*Sapin*). Les sapins affectionnent les terrains argilo-siliceux.

cephalonica. A. Originaire des montagnes de la Grèce ; *port régulier et compact ; feuilles très rapprochées* raides et piquantes, blanches à la face inférieure. Très bel arbre d'isolement.

de 0^{m}75 à 1^{m}.............. 40 » à 50 »
de 1^{m}25 à 1^{m}50, transplanté... 80 » à 125 »
de 1^{m}75 à 2^{m} — .... » » à » »
de 3^{m} à 5^{m}, en panier ou en bac, suivant force.

cilicica. A. Originaire des hautes montagnes de l'Asie Mineure, cette belle espèce est une des plus rustiques. *Son port rappelle celui de l'A. Nordmanniana* tout en étant plus élancé.

de 1^{m} à 1^{m}25, transplanté... » » à » »
Forts spécimens en bac, suivant force.

concolor. A. Ce beau sapin de l'Amérique du Nord est l'un des plus rustiques et peut-être le plus beau du genre. Ses branches, régulièrement verticillées et étalées, sont garnies de très longues feuilles glauque bleuâtre. Il est peu délicat sur la nature du sol pourvu qu'il ne soit pas par trop humide et compact.

de 0^{m}75 à 1^{m}, transplanté.... 40 » à 50 »
de 1^{m}25 à 1^{m}50 — ... 80 » à 125 »
de 1^{m}75 à 2^{m} — ... 175 » et au-des.
de 2^{m}50 à 6^{m}, en panier ou en bac, suivant force.

Douglasi (*Voir* PSEUDOTSUGA DOUGLASI).

ABIES (*Sapin*) **Nordmanniana. A.** C'est l'un des plus *méritants* parmi les Abies d'isolement à feuillage vert. D'une grande vigueur, il prend un port pyramidal et majestueux ; son feuillage, couché sur les rameaux, est d'un vert *foncé très* brillant, argenté en dessous. Il est d'une rusticité à toute épreuve et indifférent sur la nature du sol.

de 0^{m}50 à 0^{m}75, en motte ...... 25 » à 35 »
de 0^{m}80 à 1^{m}, transplanté........ 40 » à 50 »
de 1^{m}25 à 1^{m}50 — .... 80 » à 125 »
de 1^{m}75 à 2^{m} — .... » » à » »
de 2^{m}25 à 2^{m}50 — .... » » à » »
de 3^{m} à 6^{m}, très forts exemplaires, livrables en panier ou en bac, suiv. force

numidica (*Pinsapo des Babores*). **A.** Feuillage d'un vert très foncé, intermédiaire entre ceux de l'A. Pinsapo et de l'A. Nordmanniana, il rappelle beaucoup ce dernier par son port qui est cependant moins élargi de la base.

de 2^{m} à 3^{m}, transplanté..... » » à » »

pectinata (*Sapin argenté*). **A.** C'est le sapin qui fait l'ornement et la richesse des forêts vosgiennes et jurassiques. C'est dire que les terrains siliceux et calcaires lui conviennent également.

de 0^{m}60 à 0^{m}70.............. 15 » à 16 »
de 0^{m}75 à 1^{m}............... 18 » à 20 »
de 1^{m}25 à 1^{m}50.............. 25 » à 30 »
de 1^{m}75 à 2^{m}. transplanté....... 50 » à 75 »

picea (*Voir* PICEA).

ABIES (*Sapin*) **Pinsapo. A.** Une des plus belles Conifères d'isolement, originaire de l'Espagne; son port régulier, son feuillage court et disposé tout autour des rameaux lui donnent un aspect très distinct.

de 0m80 à 1m, transplanté.... 40 » à 50 »
de 1m25 à 1m50, — .... 80 » à 125 »
de 1m75 à 2m, — .... » » à » »
de 2m50 à 6m, en panier ou en bac, suivant force.

ABIES (*Sapin*) **tsuga** (*Voir* TSUGA).

ARAUCARIA imbricata (*A. du Chili*). **B.** Une des Conifères les plus pittoresques; elle résiste bien à nos hivers ordinaires; mais, pour la préserver des gelées exceptionnelles, il est prudent en hiver, de l'envelopper d'une toile pour l'abriter de la neige qu'elle redoute le plus et de couvrir le pied de grand fumier.

de 0m60 à 0m70, transplanté.. 80 » à 100 »
de 0m80 à 1m, — ..... » » à » »
de 1m25 à 1m50, — ..... » » à » »
Plus forts, en bac, selon choix.



Copyright CROUX FILS

Abies Nordmanniana.
(Vue prise dans notre Arboretum).

BIOTA orientalis. (*Thuya de la Chine*). **B.** C'est l'espèce généralement employée pour faire des abris et des haies; il supporte très facilement la taille.

de 0m60 à 0m75.................. 12 »
de 0m80 à 1m........................ 15 »
de 1m10 à 1m25.................... 20 »
de 1m30 à 1m50............. 25 » à 30 »
de 1m60 à 1m75............ 40 » à 50 »

— **aurea. C.** Port régulier, se formant bien en boule de petites dimensions; au printemps les jeunes pousses prennent une teinte dorée.

20 » à 30 »; fort, transplanté 50 » et au-dessus.

— **auro variegata. C.** A panachure très constante.

20 » à 40 »

— **elegantissima. C.** Les jeunes pousses sont pendant l'été et l'automne d'un beau jaune d'or, l'ensemble de la plante est jaune bronzé.

20 » à 40 »

— **semper aurea. C.** Jolie variété compacte, se formant naturellement en boule; feuillage jaune d'or, très constant.

20 » à 30 »; fort, transplanté 40 » à 50 »

CEDRUS atlantica (*Cèdre de l'Atlas*). **A.** Espèce d'une vigueur remarquable; plus élancé et d'une croissance plus rapide que le Cèdre du Liban. Tout sol léger lui convient, même le calcaire sec.

de 0m50 à 0m60...... 10 » à 15 »
de 0m75 à 1m ...... 18 » à 20 »
de 1m25 à 1m50....... 30 » à 40 »
de 1m75 à 2m, transpl. 60 » à 90 »
de 2m25 à 2m50 — 120 » à 150 »
de 3m à 10m, en panier ou en bac, suivant force.

— **aurea. A.** Variété nouvelle dont le feuillage jaune d'or complète heureusement la gamme des coloris déjà si variés dans les cèdres; il a le mérite de ne pas brûler au soleil.

de 0m80 à 1m25 transplanté 50 » à 75 »
de 2m à 2m50 — » » à » »

— **cœrulea** (*Cèdre bleu de l'Atlas*). **A.** Sa vigueur, qui égale celle du type, son port élégant, en font un superbe arbre d'isolement. Le bleu argenté de son feuillage, si intense qu'au soleil il semble couvert de givre, produit dans nos parcs des contrastes du plus heureux effet et égaye d'une note lumineuse la sévérité de leur aspect hivernal.

de 0m75 à 1m...... 20 » à 25 »
de 1m25 à 1m50..... 40 » à 60 »
de 1m75 à 2m transpl. 100 » à 125 »
de 2m25 à 2m50 — 160 » à 225 »
de 3m à 6m en panier ou en bac, suivant force.

CEDRUS atlantica glauca pendula. C. Ses branches jetées horizontalement dans tous les sens, et retombant ensuite vers le sol, lui donnent un aspect extrêmement original et pittoresque. Nous l'élevons sur tige de 2 à 3^m de hauteur (voir photographie page 116 *bis*.)

Très forts, en panier ou en bac. prix sur demande.

— pyramidalis (*Cèdre de l'Atlas pyramidal*). **A.** Port érigé, étroit, rappelant celui du peuplier d'Italie.

de 1^{m}50 à 1^{m}75, transplanté... 70 » à 100 »
de 2^m à 2^{m}50 — ..... 150 et au-dessus.

deodara (*Cèdre de l'Himalaya*). **A.** Son feuillage glauque et léger, ses branches étalées aux extrémités gracieusement retombantes en font un de nos plus beaux arbres d'isolement. Tous les sols frais et profonds, sans être humides, lui conviennent.

Mêmes forces et prix que le Cedrus atlantica.

— aurea. A. Même port et même végétation que le type. Teinte vert doré.

de 1^{m}25 à 1^{m}50, transplanté . 50 » à 70 »
de 1^{m}75 à 2^m — ... 100 » à 150 »
de 2^{m}25 à 2^{m}50 — ... suivant choix.

— robusta. A Branches horizontales et irrégulièrement réparties desquelles pendent verticalement de longues ramifications au feuillage dense.

de 0^{m}75 à 1^m .... 30 » à 40 »
de 1^{m}25 à 1^{m}50, transplanté..... 60 » à 80 »
de 1^{m}75 à 2^m . — ...... 125 » à 175 »



Copyright CROUX FILS.

Cedrus deodara.
Superbe arbre d'isolement à croissance très rapide.

CEDRUS Libani (*Cèdre du Liban*). **A.** Ce géant du règne végétal, au port étalé, se couronnant avec l'âge, est le plus majestueux de l'ordre des Conifères. Sa place est tout indiquée sur les pelouses avoisinant l'habitation. Il s'accommode de tous les terrains.

Mêmes forces et prix que le Cedrus atlantica.

CEPHALOTAXUS drupacea. C. Très bel arbuste buissonneux, de moyenne grandeur; il vient bien à l'ombre et sous bois et s'accommode de tous les sols où croissent les Ifs.

de 0^{m}75 à 1^m .... 30 » à 40 »
de 1^{m}25 à 1^{m}50, transplanté... 60 » et au-dess.

pedunculata fastigiata (*Podocarpus Koraiana*). **C.**

25 » à 30 » ; fort transpl. 50 » et au-dessus.

CHAMÆCYPARIS Lawsoniana. B. (*Cupressus Lawsoniana*).

Un de nos arbres verts les plus rustiques. Fréquemment employé pour former des grands massifs; pour masquer il se recommande par son port compact, sans être lourd et sa végétation rapide; la facilité avec laquelle il supporte la taille le rend propre à former des rideaux de verdure. Ses variétés aux coloris divers sont très ornementales et recommandables comme sujets d'isolement. Les Chamæcyparis, peu délicats sur la nature du sol, ne craignent que l'excès de calcaire.

de 0^{m}75 à 0^{m}90............... 12 » à 15 »
de 1^m à 1^{m}25............. 18 » à 22 »
de 1^{m}30 à 1^{m}50............. 25 » à 30 »
de 1^{m}60 à 1^{m}75............. 40 » à 50 »
de 2^m à 2^{m}25, transplanté... 80 » à 100 »
de 2^{m}50 à 2^{m}75 — 125 » à 150 »
de 4^m à 6^m en bac, prix sur demande.



Cedrus Libani.

CHAMÆCYPARIS Lawsoniana Allumi. B. Belle variété à feuillage vert bleuâtre et à port érigé en fuseau.

de 0m75 à 0m90............. 20 » à 25 »
de 1m à 1m25............. 30 » à 40 »
de 1m30 à 1m50............. 50 » à 75 »
de 1m60 à 1m90 transplanté.... 80 » à 100 »
de 2m00 à 2m25 — .... 125 » à 150 »
Plus forts, prix sur demande.

— **aurea. C.** Belle coloration dorée ne brûlant pas au soleil.

de 0m50 à 0m70............. 40 » à 60 »
de 0m75 à 0m90............. 70 » à 100 »

— **erecta viridis. B.** Branchage érigé et disposé en lames ; feuillage très fin, d'un vert gai particulier.

de 1m à 1m20............. 40 » à 60 »
de 1m25 à 1m50............. 70 » à 125 »

— **filiformis globosa. D.** Variété naine à feuillage fin et léger.

de 0m35 à 0m50............. 30 » à 60 »
Plus fort, prix sur demande.

— **Fletcheri. C.** Magnifique variété à feuillage très fin, de couleur vert bleuâtre.

Même prix que le C. L. Stewarti.

— **intertexta. B.** Très distinct par sa ramification lâche et fine.

de 1m à 1m25............. 30 » à 40 »
de 1m30 à 1m50............. 50 » à 80 »

— **minima glauca. D.** Forme naine en boule très compacte.

de 0m20 à 0m30............. 30 » à 50 »

— **Stewarti. C.** Le plus vigoureux et le plus beau des Chamæcyparis à feuillage doré.

de 0m75 à 0m90............. 30 » à 40 »
de 1m à 1m20............. 45 » à 60 »
de 1m25 à 1m50, transplanté... 80 » à 100 »
de 1m60 à 2m — 120 » et au-dessus.

— **Triomphe de Boskoop. B.** Superbe variété dont la coloration bleue dépasse en intensité celle des autres Chamæcyparis de même teinte.

Même prix que le C. L. Allumi.

nutkaensis (*Thuyopsis borealis*). **B.** Aspect du Chamæcyparis Lawsoniana avec un feuillage plus épais et plus foncé.

Même prix que le C. L. Alumi.

— **compacta. D.** Feuillage fin et végétation compacte se forme naturellement en boule.

20 » à 40 »

— **glauca. B.** Diffère du type par son feuillage glauque.

Même prix que le C. L. Allumi.

— **pendula. B.** Variété très ornementale par ses rameaux retombants.

— **variegata. C.** Panachure constante et très décorative.

de 0m75 à 1m............. 50 » à 75 »

CHAMÆCYPARIS obtusa (*Retinospora*). Ces arbustes demandent un sol léger, sablonneux et frais, mélangé autant que possible de terre de bruyère ou à défaut de terreau de feuilles ramassé sous bois.

— **aurea nova. C.** Riche coloration jaune soufre persistant toute l'année.

20 » à 50 »

— **nana. D.** Cette variété à végétation très courte, aux rameaux étagés et arrondis à l'extrémité, ainsi que la suivante, sont celles dont les Japonais ont fait les plus curieuses applications dans leurs cultures de plantes nanifiées.

Suivant force, 15 » à 75 »

— — **aurea. D.** Variété du précédent, à teinte mordorée.

20 » à 50 »

— **pygmæa. D.** Il se distingue des précédents par son port plus étalé et la coloration rougeâtre de son bois.

20 » à 50 »

— **tetragona aurea. D.** Rappelle par son coloris la variété R. O. nana aurea dont il se distingue par ses rameaux quadrangulaires et pointus.

30 » à 50 »

pisifera aurea. C. Belle variété à feuillage doré.

Même prix que le C. L. Allumi.

— **plumosa. C.** Feuillage plumeux, vert clair.

Même prix que le C. L. Allumi.

— **squarrosa. C.** Feuillage très fin, de couleur vert glauque argenté, prenant une teinte rougeâtre en hiver.

de 0m50 à 0m60............. 30 » à 40 »
de 0m65 à 0m75............. 50 » à 70 »

CRYPTOMERIA Japonica. Espèce japonaise de croissance très rapide pendant les premières années. Demande un terrain siliceux et frais.

de 1m25 à 1m50............. 30 » à 50 »
de 1m60 à 2m............. 60 » à 100 »

— **elegans. B.** Variété du précédent, rustique et d'une rare élégance ; son feuillage plumeux prend en hiver une superbe teinte rouge bronzé.

Jeunes plantes, 20 à 30 ; transpl. 50 et au-dessus.

CUPRESSUS (*Cyprès*) **arizonica glauca. B.** Arbre vigoureux, port gracieux, feuillage entièrement glauque.

de 0m75 à 1m. transplanté...... 30 » à 40 »
de 1m25 à 1m75 — ...... 50 » à 75 »
Plus forts, prix sur demande.

— **conica. C.** Variété à ramure très compacte formant un cône étroit de couleur aussi glauque que l'espèce.

0m75 à 0m90............. 30 » à 40 »
1m à 1m20............. 50 » à 60 »
Plus forts, prix sur demande.

sempervirens fastigiata. B. C'est le Cyprès pyramidal des jardins italiens ; il forme une étroite colonne.

de 0m75 à 1m en pot...... 20 » à 30 »
de 1m25 à 1m50, transplanté.. 40 » à 50 »
de 2m25 à 2m50 — .... 100 » et au-dess.

CYPRÈS (*Voir* CUPRESSUS et TAXODIUM DIST.)

EPICEA (*Voir* PICEA EXCELSA).

GENÉVRIER (*Voir* JUNIPERUS).

GINKGO biloba. A. Grand et bel arbre à port élancé, originaire de la Chine et du Japon. Ses feuilles caduques, larges et en forme d'éventail, lui donnent un aspect très particulier.

Jeunes plantes................. 20 » à 25 »
Baliveaux de 2m à 2m50..... 30 » à 50 »
Tiges fortes, transpl., suivant choix 75 » et au-dess.
Très forts en bac............ Prix sur demande.

GLYPTOSTROBUS (*Voir* TAXODIUM).

IF (*Voir* TAXUS).

JUNIPERUS (*Genévrier*). Les Genévriers sont peu difficiles sur la nature du terrain, pourvu qu'il ne soit pas trop compact ; ils affectionnent particulièrement le calcaire et ne craignent que l'excès d'humidité.

chinensis Pfitzeriana. D. Variété du Genévrier de Chine à branches horizontales et rameaux pendants, convenant particulièrement aux rocailles et jardins japonais.

30 » à 60 »

— procumbens (*J. Japonica*). **D.** Variété à port étalé ressemblant aux sabines, mais à rameaux plus épais.

Plantes fortes transplantées.... 75 » à 100 »

— — aurea (*J. Japonica aurea*). **D.** Variété du précédent à feuillage doré, résistant bien au soleil.

30 » à 50 »

communis. C. Arbrisseau indigène à petite végétation qui affecte des formes très variées ; on le rencontre sur les sols calcaires et arides.

de 0m50 à 1m en pot............ 10 » à 25 »

— fastigiata (*hibernica*). **C.** Colonne étroite et tassée ; charmante coloration bleuâtre.

de 0m75 à 1m », transplanté...... 30 » à 40 »
1m10 à 1m30, — ...... 50 » à 70 »

sabina. D. Les sabines, en raison de leur végétation traînante, irrégulière, sont recherchées pour les plantations des rochers. Elles poussent dans les sols les plus pauvres.

En motte..................... 20 » à 30 »
Fort, transplanté, selon choix.

— variegata argentea. D. Jolie panachure blanche.

En motte.................. 25 » à 35 »
Fort, transplanté, suivant choix.

squamata Meyeri. D. Belle variété à port étalé et compact, à feuillage bleu argenté.

30 » à 50 »

virginiana. B. Un des plus grands et des plus vigoureux du genre.

de 0m70 à 0m80.............. 18 » à 20 »
de 1m à 1m20 .... 25 » à 30 »
de 1m30 à 1m50.............. 40 » à 50 »
de 1m60 à 2m, transplanté... .. 60 » à 80 »
de 2m50 et au-dessus — ..... suivant force.

JUNIPERUS virginiana glauca. C. Variété du précédent à feuillage glauque.

de 1m à 1m20.............. 30 » à 45 »
de 1m25 à 1m50.............. 50 » à 70 »
de 2m et au-dessus, prix suivant choix.

LARIX europea (*Mélèze d'Europe*). **A.** Grand arbre de nos forêts à croissance rapide, très rustique. Ses rameaux retombants, dénudés de leurs feuilles pendant l'hiver, lui donnent un caractère tout spécial. Tous les sols lui conviennent pourvu qu'ils soient profonds et frais sans être humides.

de 0m75 à 1m .... 12 » à 15 »
de 1m25 à 1m50............ 18 » à 25 »
de 1m75 à 2m.............. 30 » à 35 »
de 2m50 à 3m, transplanté..... 60 » à 100 »
de 5m à 7m — en bac, selon force.

leptolepis (*Mélèze du Japon*). **A.** Grand arbre rappelant par son aspect général le Mélèze d'Europe dont il diffère par la coloration rouge de ses jeunes pousses, par ses branches étalées et à ramilles moins pendantes. Espèce très rustique et résistant bien aux vents de mer.

Même prix que le Larix europea.

LIBOCEDRUS decurrens (*Thuya gigantea Craigiana*). **B.** Originaire de Californie ; port cylindrique très étroit ; feuillage vert foncé brillant disposé en lames.

de 1m à 1m25, transplanté... 35 » à 50 »
de 1m50 à 1m75 — ..... 70 » à 90 »
de 1m80 à 2m — ..... 100 » à 125 »
de 4m et au-dessus, en panier ou en bac, selon force.

MÉLÈZE (*Voir* LARIX).

PICEA. Les Picea demandent une terre substantielle légèrement humide.

Balfouriana C. Espèce à petite végétation, de forme compacte le feuillage très fin est de couleur gris-bleuâtre.

de 0m75 à 1m.............. 40 » à 60 »

excelsa (*Epicea*). **A.** L'Epicea est un des plus beaux et des plus grands arbres d'Europe ; il est aussi un des plus répandus en raison de ses emplois multiples. Son feuillage vert sombre le rend très propre à former des groupes et des fonds de paysage. Dans les grandes propriétés on en fait des avenues pittoresques et majestueuses. Il s'accommode de tous les sols, mais il préfère les terrains frais.

de 0m55 à 0m70 .... 8 » à 9 »
de 0m75 à 1m .... 10 » à 12 »
de 1m10 à 1m25 .... 14 » à 16 »
de 1m30 à 1m50 .. .. 18 » à 20 »
de 1m60 à 1m75 .... 22 » à 25 »
de 1m80 à 2m .... 26 » à 30 »
de 2m25 à 2m50 transpl. . . . 50 » à 75 »
de 2m75 à 3m — .... 90 » à 110 »
de 4m à 7m extra-fort en panier ou en bac, selon force.

PICEA excelsa inverta pendula. C. Cet Epicea pleureur a les branches franchement retombantes ; sa flèche restant toujours verticale lui permet d'atteindre une grande hauteur.

de 1m à 1m50.............. 40 » à 75 »

— Maxwelli. D. Conifère miniature poussant seulement de quelques centimètres par an. Sa place est dans les pointes de pelouse ou dans les rocailles.

30 » et au-dessus.

— procumbens. D. Très curieuse variété naine, rampant sur le sol et très propre à la garniture des roches.

30 » et au-dessus.

— pyramidalis. A. Variété de l'Epicea atteignant le même développement, mais à branches érigées

de 1m25 à 1m50............ 40 » à 50 »
de 2m à 2m25, transplanté... 75 » à 100 »

likiangensis. B. Belle espèce chinoise à branches infléchies. Feuillage vert clair luisant à revers bleuâtres.

de 1m à 1m25.............. 40 » à 60 »

PICEA Morinda (*Smithiana*). **A.** Son port régulier, ses feuilles beaucoup plus fines et plus longues que celles de l'Epicea, ses rameaux allongés et retombants lui donnent un aspect des plus gracieux.

de 0m75 à 1m................ 30 » à 40 »
de 1m25 à 1m50.............. 50 » à 60 »
de 2m transplanté........... 200 » et au-dess.
Très fort, de 4m à 6m, en bac, selon choix.

nigra Doumetti. C. Végétation naine et compacte ; feuilles petites et glaucescentes.

30 » à 50 »



Picea Morinda. Copyright CROUX FILS

Un de nos plus beaux sapins.

(Vue prise dans notre Arboretum).



Copyright CROUX FILS.

Picea pungens Kosteriana

Conifère ayant la coloration bleue la plus intense.

(Vue prise dans notre Arboretum).

PICEA Omorica. B. Espèce très décorative, originaire de Serbie ; feuillage d'une belle couleur vert foncé à revers argentés.

0^m75 à 1^m, transplanté..... 25 » à 30 »
1^m10 à 1^m25 — ..... 35 » à 45 »
1^m30 à 1^m50 — ..... 50 » à 60 »

polita. B. Sapin japonais à feuilles raides et épaisses de forme pyramidale compacte.

de 0^m50 à 0^m75............... 30 » à 40 »
de 0^m80 à 1^m................. 50 » à 70 »

pungens Kosteriana. B. Amélioration de la variété pungens glauca, dont elle se distingue par ses feuilles plus longues, d'un bleu argenté intense. C'est, de toutes les Conifères, avec le Cèdre bleu, celle dont la coloration bleue est la plus vive et la plus accentuée.

de 0^m60 à 0^m70, transplanté.. 40 » à 50 »
de 0^m75 à 0^m85 — .. 55 » à 70 »
de 0^m90 à 1^m — .. 75 » à 90 »
de 1^m10 à 1^m25 — .. 100 » à 125 »
de 1^m30 à 1^m50 — .. 140 » à 175 »
de 1^m60 et au-dessus, prix sur demande.

PINUS

Section I : PINS à 5 *feuilles.*

Les Pins de cette section préfèrent les terres argilo-sablonneuses substantielles à celles trop humides ou compactes.

PINUS excelsa (*Pin de l'Himalaya*). **A.** Ses feuilles argentées, très longues, très fines et retombantes, sa vigueur, son port léger en font le plus élégant de tous les Pins. Il aime les terrains profonds et légers et s'accommode des sols humides.

Même prix que le Pinus austriaca.

strobus (*P. du Lord Weymouth*). **A.** Extrêmement vigoureux, croît très bien dans les terrains légers, humides et même tourbeux. Craint le calcaire.

Même prix que le Pinus austriaca.

Section II : PINS à 2 *feuilles.*

austriaca (*P. noir d'Autriche*). **A.** *Sa vigueur, sa grande rusticité, son riche feuillage* vert foncé, le font rechercher pour la plantation des parcs. Il est très employé pour le boisement dans les terrains calcaires et comme brise-vent au bord de la mer.

de 0^m60 à 0^m75, en motte............. 15 »
de 0^m80 à 1^m — ... 18 » à 20 »
de 1^m10 à 1^m25 — .... 22 » à 30 »
de 1^m30 à 1^m50, transplanté... 40 » à 60 »
de 1^m60 à 1^m75 — .... 70 » à 90 »
de 1^m80 à 2^m — .... 100 » à 140 »
de 2^m50 et au-dessus selon choix » » à » »

laricio corsica (*P. laricio de Corse*). **A.** Arbre plus élevé et à croissance plus rapide que le Pin noir. Une des essences forestières les plus appréciées pour la décoration des grandes propriétés. Très peu *exigeant sur la nature* du sol.

Même prix que le Pinus austriaca.

montana mughus (*P. nain des montagnes*). **C.** Espèce naine et étalée, très propre à planter dans les rochers, les talus ou les endroits accidentés.

en pot, suivant force........... 15 » à 20 »
très fort, transplanté............ 30 » et au-dessus

sylvestris (*P. sylvestre, P. d'Ecosse*). **A.** Le plus important au point de vue forestier ; il se recommande pour les plantations d'ornement par son feuillage glauque, son écorce rougeâtre et sa cime contournée et pittoresque. Son indifférence sur la nature du sol le rend précieux pour les boisements dans les terrains sablonneux les plus pauvres.

de 0^m65 à 0^m75, en motte .... 15 »
de 0^m80 à 1^m, — .. 18 » à 20 »
de 1^m10 à 1^m25, en motte... 22 » à 25 »
de 1^m30 à 1^m50 — .. 30 » à 40 »
de 1^m60 à 1^m75 — .. 50 » à 60 »
de 1^m75 à 2^m, transplanté . 80 » à 100 »
de 2^m25 à 2^m50 — ... 125 » à 150 »
de 4^m à 6^m, en bac ..... selon choix.

PODOCARPUS koraiana (*Voir* CEPHALOTAXUS PEDUNCULATA FASTIGIATA).

PSEUDOTSUGA Douglasi (*Abies Douglasi*). **A.** Très bel arbre au port léger et de croissance extraordinairement rapide ; s'accommode de tous les sols, sauf du calcaire, mais particulièrement recommandable pour les terrains siliceux, un peu frais.

de 0^m80 à 1^m, en motte .... 10 »
de 1^m10 à 1^m25 — ... 14 » à 16 »
de 1^m30 à 1^m50 — ... 18 » à 20 »



Sequoia gigantea. L'un des rois du règne végétal (Vue prise dans notre Arboretum).

de 1m75 à 2m en mottes..... 25 » à 30 »
de 2m25 à 2m50, transplanté... 60 » à 80 »
de 2m75 à 3m — ... 100 » et au-dessus.
extra-fort, en panier ou en bac, suivant choix.

de 1m50 à 1m75, transplanté..... 50 » à 75 »
de 2m à 2m50, — ..... 100 » à 150 »
de 2m75 à 3m — ..... 175 » à 200 »
très fort, de 6 à 7m, en bac, suivant choix.

PSEUDOTSUGA Douglasi glauca (*du Colorado*). **A.** Feuillage d'un joli ton bleuâtre.

de 0m75 à 1m25, en motte... 20 » à 30 »
de 1m60 à 1m75, en motte... 40 » à 50 »
de 1m80 à 2m, transplanté.. 60 » à 80 »
extra-fort, en panier ou en bac, selon force.

RETINOSPORA (*Voir* CHAMÆCYPARIS OBTUSA ET CHAMÆCYPARIS PISIFERA).

SEQUOIA gigantea (*Wellingtonia gigantea*). **A.** Tout le monde connaît cet arbre colossal, originaire de Californie où il atteint la hauteur prodigieuse de 130m. Sa forme régulièrement conique en fait une de nos plus belles conifères d'isolement. Sa croissance est extrêmement rapide dans les terrains profonds et frais qu'il affectionne particulièrement.

de 0m75 à 1m.... 30 » à 40 »
de 1m10 à 1m25, transp. 60 à 80
de 1m30 à 1m50 — 100 à 125
de 1m75 à 2m — 150 à 175
de 2m25 à 2m50 — 200 à 230
extra-fort, de 3m à 6m, en bac, suivant choix.

— — **pendula. B.** Arbre original à flèche dressée et à branches retombantes et appliquées contre le tronc ; il forme une colonne très élevée et extrêmement étroite.
suivant force » » à » »

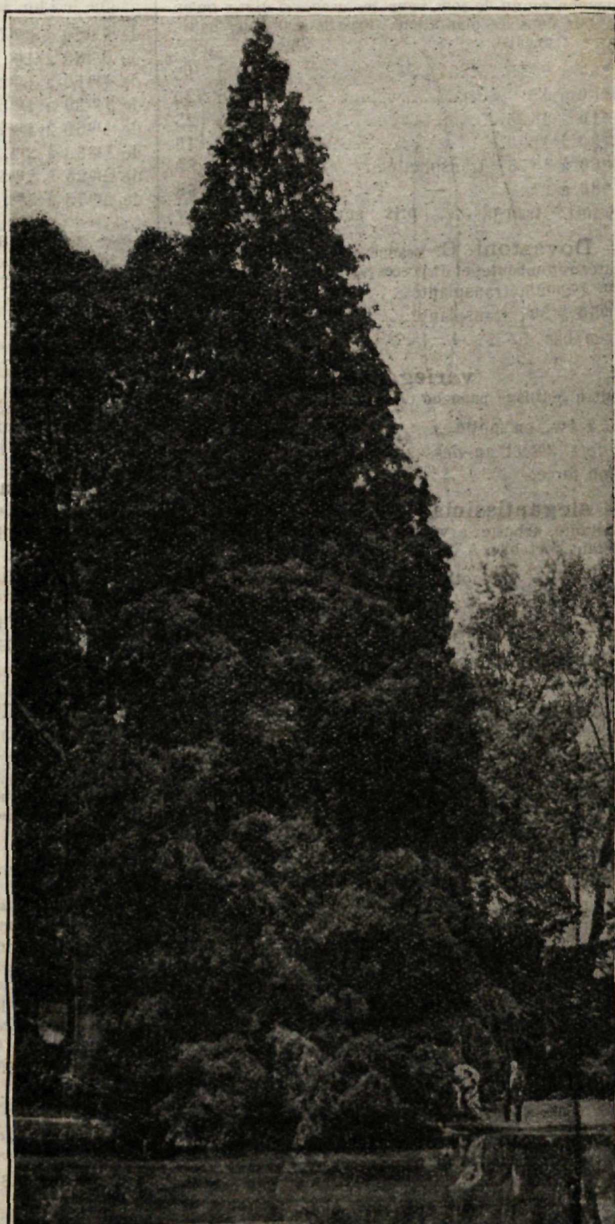
— **pyramidalis glauca. A.** Port étroit et feuillage glauque.
suivant force » » à » »

sempervirens (*Taxodium sempervirens*). **A.** Grand arbre de Californie, d'une croissance extrêmement rapide lorsqu'il est planté dans un sol frais silico-argileux ; supporte bien les situations ombragées.

de 1m25 à 1m50 . 30 » à 40 »
de 1m60 à 1m75 . 50 » à 75 »

TAXODIUM distichum (*Cyprès chauve*). **A.** Grand et bel arbre de la Louisiane, à port conique, au léger feuillage caduc rougissant à l'automne. Sa préférence pour les lieux très humides le rend précieux pour orner les bords des pièces d'eau.

de 1m à 1m25, transplanté ... 25 » à 35 »



Copyright CROUX FILS.

Taxodium distichum.
Essence convenant particulièrement aux endroits humides, voire marécageux.
Feuillage très léger rougissant à l'automne.
(Vue prise dans notre Arboretum).

TAXODIUM heterophyllum (*Glyptostrobus*). **B**. Même emploi que le distichum, dont il diffère par son port plus érigé et son feuillage très fin.
Fort en panier ou en bac selon choix.

TAXUS baccata (*If commun*). **C**. C'est l'If commun connu de tous pour les usages si divers qu'on en fait dans les plantations (massifs sous bois, haies, carrés français).

de 0^{m}60 à 0^{m}75 .... 12 à 15
de 0^{m}80 à 1^m .... 18 à 20
de 1^{m}10 à 1^{m}25 .... 22 à 25
de 1^{m}30 à 1^{m}50 .... 30 à 40
de 1^{m}60 à 1^{m}75, transplanté .... 60 à 80
de 1^{m}80 à 2^m — .... 90 à 150
plus fort, transplanté, prix sur demande.

— **Dovastoni**. **C**. Branches horizontales à extrémités retombantes et disposées par étages.

de 2^m à 2^{m}25, transplanté .... » » à » »
de 2^{m}50 à 3^m, *transplanté* .... » » à » »
fort, en bac .... prix sur demande.

— — **variegata**. **C**. Variété du précédent à feuillage panaché de jaune.

0^{m}75 à 1^m, en motte .... » » à » »
extra-fort 3^m et au-dessus, en panier ou en bac, selon force.

— **elegantissima**. **C**. Jolie panachure très constante, arbuste à végétation serrée; compacte, se prêtant fort bien à la taille pour les carrés français.

0^{m}60 à 0^{m}75, en motte .... 40 » à 50 »
0^{m}80 à 1^m — .... 60 » à 80 »
1^{m}25 à 1^{m}50, transplanté ..... 100 » et au-dess.

— **erecta**. **C**. Port pyramidal moins étroit que celui du T. fastigiata.

de 0^{m}80 à 1^m », transplanté .... 25 » à 30 »
de 1^{m}10 à 1^{m}25 — ... 35 » à 45 »
de 1^{m}30 à 1^{m}50 — .. 55 » à 65 »

— **fastigiata** (*T. hibernica*). **C**. Forme naturellement une colonne étroite. Cette variété et la suivante sont particulièrement appréciées pour les petits jardins de ville.

de 0^{m}80 à 1^m .... 30 » à 40 »
de 1^{m}10 à 1^{m}20, transplanté ... 50 » à 70 »
de 1^{m}25 à 1^{m}50 — ..... 75 » à 100 »
de 1^{m}60 à 1^{m}75 — ..... 110 » à 150 »
plus fort, en panier ou en bac, suivant choix.

— — **variegata aurea**. **C**. Même port. Superbe panachure très constante.

de 0^{m}80 à 1^m .... 40 » à 50 »
de 1^{m}10 à 1^{m}25, transplanté ... 60 » à 90 »
de 1^{m}30 à 1^{m}50. — ... 100 » à 125 »
plus fort, en panier ou en bac, suivant choix.

— **horizontalis variegata aurea**. **D**. Greffé rez-de-terre, cet arbuste se développe horizontalement sur le sol et convient parfaitement à la garniture des rochers. Greffé sur tige, il est aussi très pittoresque.
fort, en panier ou en bac, suivant choix.

cuspidata. **D**. Variété naine pour rocailles
Jeunes plantes .... 15 »
fort en panier .... 30 » à 40 »

THUYA de Chine (*Voir* BIOTA).

gigantea (*Lobbi*). **A**. Thuya de la Californie, superbe et très vigoureux; le plus ornemental du genre. Il prospère bien à l'ombre des grands arbres; recommandable pour terrains frais et même humides. Supporte bien la taille et se prête aux mêmes usages que le Cup. Lawsoniana.

de 0^{m}60 à 0^{m}75, en motte .... 10 »
de 0^{m}80 à 1^m, — .... 15 »
de 1^{m}10 à 1^{m}25, — .... 18 »
de 1^{m}30 à 1^{m}50, — ..... 20 » à 25 »
de 1^{m}60 à 1^{m}75, — ..... 30 » à 40 »
de 1^{m}80 à 2^m, — ..... 50 » à 75 »
de 2^{m}25 à 2^{m}50, transplanté ... 100 » et au-des.
de 2^{m}75 à 5^m, en panier ou en bac, selon choix.

— **variegata aurea**. **B**. Feuillage élégamment zébré de jaune et de vert.

de 1^m à 1^{m}25 .... 25 » à 30 »
de 1^{m}30 à 1^{m}50 .... 40 » à 60 »
de 1^{m}60 à 1^{m}75 .... 70 » à 90 »

occidentalis (*T. du Canada*). **B**. Feuillage moins brillant que celui du T. gig. Lobbi; il est plus spécialement employé pour former des brise-vent et des haies vives.
Même prix que le Thuya gigantea.

— **globosa**. **D**. Variété naine de l'espèce précédente, se formant parfaitement en boule.

de 0^{m}20 à 0^{m}50 .... 15 » à 40 »

— **columnaris**. **B**. Comme son nom l'indique, cette espèce croît en forme de colonne.

de 1^{m}25 à 1^{m}50 .... 25 » à 40 »
de 1^{m}60 à 1^{m}75 .... 50 » à 70 »
de 2^m et au-dessus, prix suivant choix.

THUYOPSIS borealis (*Voir* CHAMÆCYPARIS NUTKAENSIS).

dolabrata. **B**. Originaire des parties froides du Japon; très rustique; il s'emploie généralement comme petit arbre d'isolement.

de 0^{m}75 à 1^m, transplanté .... 40 » à 50 »
plus fort .... suivant choix.

— **variegata**. **B**. Port du précédent, feuillage largement panaché.
Même prix que le précédent.

TORREYA californica (*T. myristica*). **B**. Conifère très décorative par son feuillage vert foncé brillant. Ses feuilles ressemblent à celles de l'If mais atteignent 5 à 6 centimètres de longueur.

de 2^{m}25 à 2^{m}50 .... 125 » à 150 »
de 2^{m}75 à 3^m .... 175 » à 200 »

TSUGA (*Abies Tsuga*). Les Tsuga demandent un terrain argilo-sablonneux, frais sans être humide.

canadensis. **B**. Port léger, feuillage fin au revers argenté.

de 1^m à 1^{m}50 .... 30 » à 40 »
de 1^{m}60 à 1^{m}75 .... 60 » à 80 »
de 1^{m}80 à 2^m .... 90 » à 125 »
très fort, de 3^m à 6^m, en panier ou en bac, suivant choix.

WELLINGTONIA (*Voir* SEQUOIA).

ARBRES FORESTIERS ET D'ORNEMENT

Utilisation. — Les arbres forestiers et d'ornement se plantent en massifs, en groupes ou isolément, en quinconces ou en avenues. La distance à observer entre les arbres de grand développement (ceux qui sont marqués **1** et **2** dans notre liste) est de 5 à 8 mètres suivant la richesse du terrain. Ils constitueront le fond des massifs de grande étendue; en avant d'eux prendront place des arbres de moindre développement (catégorie **3**) décoratifs par leur panachure, leurs fleurs ou leurs fruits, et les intervalles seront garnis de touffes d'arbustes à fleurs et à feuillage coloré, à feuilles caduques ou persistantes qui font l'objet de chapitres spéciaux.

En dehors de sujets de force ordinaire et de ceux un peu plus forts ayant subi une transplantation, nous possédons, à l'usage des personnes désireuses de jouir tout de suite de leur jardin, un grand assortiment d'arbres à haute tige *très forts et pouvant immédiatement donner de l'ombrage.* Ces arbres ont été *transplantés* en pépinière 2 ou 3 fois suivant leur âge, opération qui supprime les pivots, augmente les chevelus et favorise par suite énormément la reprise, lors des transplantations ultérieures. A chaque fois ils sont distancés convenablement afin d'obtenir des têtes larges et bien faites. Ce procédé de culture permet d'obtenir avec des arbres de 15 à 25 ans une reprise aussi certaine qu'avec de tout jeunes sujets, alors qu'une plantation faite avec des arbres de même force et n'ayant jamais été ou pas assez fréquemment transplantés donne des résultats toujours mauvais et souvent désastreux.

Des **arbres extra-forts** âgés de 25 à 40 ans sont cultivés sur nos bordures de routes pour être *transportés au chariot transplanteur* avec leur motte (*voir photogr.* page 72 *ter*). Nous en adressons les forces et prix sur demande.

Époque. — La plantation des arbres forestiers et d'ornement s'opère d'octobre à mars.

Préparation du terrain. — Pour effectuer la plantation dans de bonnes conditions et obtenir non seulement une bonne reprise mais ensuite une croissance rapide, il est indispensable de bien défoncer le sol. Pour les arbres en avenue ou isolés, on fera des trous de 1m50 à 2m de diamètre sur 0m80 de profondeur. Pour les plantations en massifs, ceux-ci devront être défoncés dans toute leur surface à une profondeur de 0m60 à 0m70.

Habillage et taille. — Lors de la plantation, on ne devra supprimer aux racines que les parties qui auront été brisées et on rafraîchira à la serpette les extrémités de toutes les autres racines de façon à rendre les sections nettes; on laissera tout le chevelu. On taillera également la tête pour rétablir l'équilibre avec les racines, de la façon suivante : pour les essences ayant été taillées en pépinière l'année antérieure, rabattre les branches à 3 ou 4 yeux de cette taille; pour les autres, réduire la tête d'au moins la moitié de son volume, en lui donnant autant que possible une forme de cône. Cette taille n'occasionne pas de retard dans le développement, car la tête ne s'en reforme que plus belle en peu de temps, et elle favorise la reprise. Les années suivantes aucune taille ne s'impose et il suffira d'arrêter les branches qui auraient tendance à dominer les autres.

Par exception, les essences suivantes ne doivent pas être taillées à la plantation; on se contentera de régulariser légèrement la forme de la tête : Bouleaux, Chênes, Hêtres, Liquidambar, Magnolia, Marronniers, Pavia, Tulipiers, Tilleuls, Frênes, Sorbiers, Cedrela.

La plantation proprement dite se fera comme nous l'avons expliqué pour les arbres fruitiers, page 11, au paragraphe traitant de la **mise en place.** Les arbres forestiers étant moins délicats que les arbres fruitiers, l'addition de terreau ne sera pas indispensable, mais il sera toujours avantageux quand cela sera possible de mélanger au sol un peu de fumier bien consommé.

Il est préférable de planter un mois ou deux après le défoncement, lorsque le terrain est bien tassé; mais si l'on est obligé de planter aussitôt, on devra placer le collet de l'arbre au niveau de la terre remuée sans tenir compte du niveau du sol ferme, l'élévation due au foisonnement devant disparaître dans l'année par le tassement. Aussitôt la plantation terminée former au pied de chaque arbre, au moyen d'un bourrelet circulaire, une cuvette de 5 à 8 cent. de profondeur et du diamètre des racines et donner un copieux **arrosage**, même si le sol est frais, pour tasser les terres. Renouveler les arrosages de mois en mois pendant la saison chaude. Un **paillis** de fumier long est nécessaire pour préserver les arbres des sécheresses de l'été et facilitera beaucoup la reprise.

Haubanage. — Pour permettre aux jeunes racines de prendre possession du sol, il est indispensable d'immobiliser d'une façon absolue tous les arbres nouvellement plantés pendant la première année, pour les préserver contre l'action des vents. A cet effet, les arbres ayant moins de 18 à 20 cent. de circonférence seront fixés à un fort tuteur fiché solidement dans le sol ferme du fond du trou, avant la plantation. Ne pas trop serrer

7

les liens au début pour permettre à l'arbre de descendre avec le tassement du sol, et le fixer définitivement en mai-juin. Pour les arbres de grosseur supérieure, le tuteur ne serait plus suffisant, on les immobilisera par trois fils de fer, fixés d'une part à la naissance des premières branches sur des tampons de paille, et d'autre part sur trois piquets, fichés en terre en triangle à environ 2 mètres de l'arbre. Quand par suite du tassement les fils de fer se seront relâchés, on les retendra en enfonçant un peu plus les piquets.

Empaillage du tronc. — Le tronc des arbres, surtout ceux qui ont plus de 20 cent. de circonférence, est exposé, à la suite de la transplantation, aux coups de soleil qui se manifestent par de grands soulèvements d'écorce pouvant compromettre leur existence. Pour les en préserver il est indispensable d'entourer la tige, depuis le sol jusqu'aux premières branches, d'une mince couche de paille placée verticalement et maintenue avec des ficelles tous les $0^{m}25$. Cette opération est toujours avantageuse ; elle devient indispensable lorsqu'il s'agit d'une *plantation de printemps*.

Pour éviter tout malentendu nous prions nos clients, en faisant leur **commande**, de nous préciser, d'après notre tableau de prix, la force qu'ils désirent. Au cas où une variété serait épuisée dans la force demandée, nous la remplacerons par celle immédiatement au-dessus ou au-dessous, ou encore par une variété analogue pouvant remplir le même but, sauf instructions contraires du client.

Nous nous mettons à la disposition des personnes ayant des jardins ou des parties neuves à créer pour leur établir un état de plantation raisonné avec **devis**. Elles devront, dans ce cas, nous fournir un plan à l'échelle ou coté et des indications sur la nature de leur terrain, la force des plantes qu'elles désirent ét l'époque de l'année à laquelle elles habitent de préférence leur propriété. Dans le cas où il existerait des arbres qu'on désire conserver, il y aurait lieu de les faire figurer sur le plan avec leur nom.

Indications sur la vigueur. — Pour aider nos clients dans leur choix, nous avons fait suivre le nom de chaque variété d'un chiffre indiquant sa vigueur relative.

1	Arbre pouvant atteindre à l'âge de 20 à 30 ans suivant le sol	12 à 18 mètres.
2	— — — — — — —	8 à 12 —
3	— — — — — — —	6 à 8 —

PRIX

1° Au choix de l'acheteur.

Variétés suivies de la lettre A (sauf les variétés cotées pour lesquelles un prix spécial est indiqué.)

Jeunes baliveaux, selon force	de 8 » à 15 »
Tiges, de 9 à 11 centimètres de circonférence, à 1m du sol	16 »
— 12 à 14 — — —	20 »
— 15 à 18 — — —	26 »
— 19 à 21 — — —	32 »
— 22 à 24 — — —	40 »
— transplantées, de 19 à 21 — —	65 »
— — 22 à 24 — —	80 »
— — 25 à 27 — —	100 »
— — 28 à 30 — —	125 »
— — plusieurs fois, 35 et au-dessus —	Prix sur demande

Variétés suivies de la lettre B (sauf les variétés cotées).

Jeunes baliveaux, selon force	de 10 » à 17 »
Tiges, de 9 à 11 centimètres de circonférence, à 1m du sol	18 »
— 12 à 14 — — —	25 »
— 15 à 18 — — —	35 »
— 19 à 21 — — —	45 »
— transplantées, de 19 à 21 — —	75 »
— — 22 à 24 — —	100 »
— — 25 à 27 — —	130 »
— — 28 à 30 — —	175 »
— — plusieurs fois, de 35 et au-dessus —	Prix sur demande

Variétés suivies de la lettre C (sauf les variétés cotées).

Jeunes baliveaux, selon force	18 » à 20 »
Tiges ordinaires	25 » à 30 »
— fortes	35 » à 40 »
— très fortes, transplantées	60 » et au-des.

Pour toutes les plantes livrées en panier ou en bac, ces derniers seront facturés en supplément.

Les **prix des arbres extra-forts** ne peuvent être déterminés dans un catalogue; ils varient, non seulement suivant la taille, mais encore suivant la régularité et la perfection des formes du sujet. Les forces et prix seront communiqués sur demande, mais nous engageons plutôt les amateurs à venir faire eux-mêmes leur choix à notre Etablissement, de juillet à octobre de préférence, pendant que les arbres ont leur feuillage. Ils se rendront mieux compte *de visu* des essences remplissant le mieux les conditions désirées et rencontreront chez nous, au cours de leur visite, des variétés peu connues et cependant des plus intéressantes qu'une description de catalogue est impuissante à faire apprécier.

ACACIA (*Voir* ROBINIA).

triacanthos (*Voir* GLEDITSCHIA).

ACER (*Erable*). Les Érables sont presque tous des arbres de première grandeur, peu délicats sur la nature du sol; ils résistent dans les terrains secs, calcaires et pierreux.

Colchicum rubrum. (*Acer lœtum*) **C 2**. Branches veinées de rouge et jeunes feuilles colorées de pourpre pendant toute la saison.

dasycarpum. (*Acer eriocarpum*) **B 1**. Bel arbre de la Virginie, d'une grande vigueur; feuillage très découpé, blanc argenté en dessous, rougissant à l'automne.

— Vieri laciniatum. C 1. Variété du précédent d'une rare élégance; feuillage plus finement lacinié; port élancé, branches gracieusement retombantes.

macrophyllum (*Erable à larges feuilles*). **C 1**. Remarquable par sa grande vigueur et l'ampleur de son feuillage.

negundo (*Voir* NEGUNDO).

Pensylvanicum (*Erable jaspé*). **3**. Écorce longitudinalement striée de blanc sur fond vert.

Baliveaux, selon force... de 20 » à 30 »

platanoïdes (*Erable plane*). **A 1**. L'une des essences les plus justement répandues pour les plantations d'alignement et de grands massifs, en raison de sa rusticité et de son large feuillage vert clair.

— globosum. C 3. D'une végétation très compacte, il prend naturellement la forme en boule régulière.
Se recommande particulièrement pour la plantation des places et des avenues de peu de largeur. Nous le greffons, dans ce but, à 2m75 sous tête.

— Reitenbachi. C 1. Grand et bel arbre; à l'automne, tons variant du rouge pourpre au jaune cuivré.

— Schwedleri. B 1. Arbre vigoureux; le joli ton rouge vif des jeunes pousses tranche heureusement sur le fond bronzé des vieilles feuilles.

pseudo-Platanus (*Sycomore*). **A 1**. Arbre de première grandeur, aussi répandu et se prêtant aux mêmes usages que l'érable plane. Tous les sols lui conviennent, pourvu qu'ils ne renferment pas un excès d'humidité.

— Leopoldi. C 2. Beau feuillage abondamment maculé, rayé et saupoudré de blanc jaunâtre; panachure très constante et de grand effet.

— purpurescens. B 1. Variété du Sycomore dont les feuilles sont pourprées à la face inférieure.

ÆSCULUS Hippocastanum (*Marronnier d'Inde*). **B 1**. C'est l'arbre d'alignement des villes par excellence en raison de la précocité de sa frondaison et de son peu d'exigence sur la nature du sol.
Dans les jardins, c'est l'un de nos meilleurs arbres à ombrage.

— flore albo pleno (*Marronnier à fleurs doubles*). **B 1**. Remarquable par sa fleur qu'on ne peut mieux comparer qu'à une énorme jacinthe; il a sur le marronnier commun l'avantage de ne pas donner de graines.

indica. C 1. Bel arbre qu'il ne faut pas confondre avec le Marronnier d'Inde, à très grandes feuilles vert tendre à pétioles rouges donnant dans la seconde quinzaine de juin de grandes thyrses de fleurs blanches maculées de jaune et de rose vif.

rubicunda Brioti (*Marronnier rouge*). **C 1**. Indépendamment du coloris de ses fleurs d'un beau rouge vif, il diffère du Marronnier d'Inde par son port plus trapu et son feuillage gaufré d'un vert plus foncé.

AILANTUS glandulosa (*Vernis du Japon*). **A 1**. Grand arbre d'une croissance très rapide, même dans les plus mauvais sols. Son puissant système radiculaire le fait employer au maintien des terrains en pente.

ALISIER (*Voir* SORBUS ARIA).

ALNUS glutinosa (*Aune commun*). **B 1**. Les Aunes sont des arbres à végétation rapide, précieux pour boiser les terrains humides et même tourbeux et pour orner les bords des pièces d'eau.

cordifolia (*Aune à feuille en cœur*). **B 1**. Feuillage vert luisant tombant très tard.

imperialis (*Asplenifolia*). **3**. Feuillage entièrement découpé en lanières.

Baliveaux, selon force ...... de 20 » à 25 »
— transplantés, selon force .. 35 » et au-d.

incana laciniata. C 2. Arbre à port gracieux: large feuillage profondément pectiné; plus vigoureux que le précédent.

AMYGDALOPSIS Lindleyi (*Voir* PRUNUS TRILOBA).

ARBRE DE JUDÉE (*Voir* CERCIS).

AUBÉPINE (*Voir* CRATÆGUS OXYACANTHA).

AUNE (*Voir* ALNUS).

AZÉROLIER (*Voir* CRATÆGUS AZAROLUS).

BETULA alba (*Betula verrucosa*, *Bouleau blanc*). **C 1**. Cette essence très rustique et si précieuse pour les reboisements croît dans tous les sols et ne craint pas l'humidité. On l'utilise avantageusement dans les jardins paysagers pour son écorce blanche et son port léger et gracieux.

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

BETULA alba fastigiata. 2. Port aussi pyramidal que celui du peuplier d'Italie avec un aspect beaucoup plus léger. Les Bouleaux étant de reprise très difficile, nous leur faisons subir des transplantations très fréquentes. A l'exception des jeunes baliveaux, nous les livrons en panier ou en bac selon leur force. Il est bon d'additionner de sable les terres compactes au moment de la plantation.

Baliveaux, selon force...... de 25 » à 30 »
Sujets forts transplantés, livrables en panier............ 75 » et au-d.
Sujets extra-forts, en bac...... Prix sur demande

— foliis purpureis. 2. La teinte rouge foncé de son léger feuillage contraste heureusement avec la blancheur de son écorce.

Mêmes prix que BETULA ALBA FASTIGIATA.

— laciniata. 2. Feuillage finement découpé, inséré sur des rameaux grêles et légèrement retombants.

Mêmes prix que BETULA ALBA FASTIGIATA.

BOULEAU (*Voir* BETULA).

BROUSSONETIA papyrifera (*Mûrier à papier*). **C 2.** Larges feuilles velues, à revers blanchâtre, très irrégulièrement lobées; bel arbre d'isolement.

CARPINUS betulus (*Charme commun*). **1.** Croît dans tous les sols qui ne sont ni trop secs ni marécageux. On l'emploie principalement pour faire des haies, des palissades et des tonnelles.

(*Voir prix à* BALIVEAUX FORESTIERS, CHARMILLE, page 183.)

— pyramidalis. 3. Forme naturellement un cône régulier et très compact.

Baliveaux, selon force....... de 20 » à 30 »
Sujets forts, livrables en panier... de 75 » à 100 »
— extra-forts, en bac...... Prix sur demande

CASTANEA vulgaris (*C. vesca*, *Châtaignier commun*). **C 1.** Arbre essentiellement silicicole; il se refuse à croître dans les terrains où la proportion de chaux atteint 4 °/o. Isolé, il s'élève et produit une ample cime très étalée.

CATALPA. Les Catalpa sont des arbres intéressants par leur énorme feuillage cordiforme, leurs grandes panicules de fleurs blanches diversement teintées, paraissant en juillet-août et leurs longues et nombreuses siliques pendantes persistant tout l'hiver. Ce sont des arbres à isoler ou à parsemer dans les grands massifs. Ils croissent dans presque tous les terrains, mais ils préfèrent ceux qui sont légers, frais ou même humides.

bignonioïdes (*Syringæfolia*). **A 2.** Variété la plus répandue et connue de tous.

— aurea. C 2. Variété du précédent à grand feuillage doré; il ne brûle pas au soleil.

Bungei. C 3. D'une végétation plus faible que les autres variétés, il forme naturellement une tête en boule compacte.

speciosa. A 2. Diffère du C. bignonioïdes par sa floraison de 2 à 3 semaines plus précoce.

CEDRELA sinensis. 1. Grand et bel arbre rappelant par son port et son feuillage le Vernis du Japon, mais n'ayant pas son odeur désagréable; en juillet-août, énormes panicules de fleurs atteignant un mètre de longueur. Il croît dans tous les sols.
On l'emploie avantageusement dans la formation des grands massifs et isolé ou en groupe sur pelouse; il est aussi très apprécié comme arbre d'avenue. La Ville de Paris l'a adopté pour remplacer le Vernis du Japon sur les boulevards et avenues

Baliveaux, selon force..... de 20 » à 25 »
Tiges.................... 40 » et au-d.

CELTIS australis (*Micocoulier de Provence*). **C 2.** Arbre de massif de moyenne grandeur sous notre climat, à joli feuillage vert foncé. Il préfère les sols chauds et rocailleux. Tailler très court en plantant.

CERASUS avium flore pleno (*Merisier à fleurs doubles*). **C 2.** Avec ses jolies fleurs très doubles, longuement pédonculées, d'un blanc de neige très pur, s'épanouissant en avril, ce Merisier est très ornemental et se recommande particulièrement pour la décoration des massifs.

padus (*Merisier à grappes*). **C 2.** En avril-mai, longues grappes pendantes de jolies fleurs blanches. A planter dans les terrains frais, siliceux ou granitiques; il vient également bien sous bois.

— serotina (*Padus de Virginie*). **C 2.** Fleurs plus petites, en grappes dressées, se montrant un mois plus tard; teinte rougeâtre à l'automne.

serrulata Mont Fuji. C 3. Originaire du Japon; il donne en avril une profusion de grandes et jolies fleurs semi-doubles, blanc pur.

— " J.-H. Veitch ". C 3. Variété un peu moins vigoureuse que les autres, mais excessivement florifère; fleurs rose vif. (*Voir Photographie, p.* 97.)

— rosea superba (*Croux*). **C 3.** Beaucoup plus vigoureux que les autres variétés, il est recommandable pour les grands massifs; grandes fleurs d'un beau rose vif; le plus tardif.

— Watereri. C 3. Fleurs d'un beau rose clair, en avril; le plus précoce.

CERCIS siliquastrum (*Arbre de Judée*). **C 3.** En mai-juin ses fleurs rouge-purpurin sont tellement abondantes qu'elles couvrent presque entièrement la ramure; elles sont d'autant plus décoratives qu'elles paraissent avant les feuilles qui sont arrondies, d'un beau vert luisant. Il demande un sol sain et siliceux.

CHARME (*Voir* CARPINUS).

CHÂTAIGNIER (*Voir* CASTANEA).

CHÊNE (*Voir* QUERCUS).

CLADRASTIS tinctoria (*Virgilia lutea*). **C 2.** Arbre à écorce lisse, à feuillage composé devenant jaune vif à l'automne et donnant en juin-juillet de jolies fleurs blanches en longues grappes pendantes.

CORNUS mas (*Cornouiller à fruit*). **C 3.** Petit arbre d'ornement se couvrant en février-mars de petites fleurs jaunes; donne à l'automne de jolis fruits rouges comestibles, il résiste bien en terrain calcaire.
Tiges (*Voir aux arbres fruitiers, page 33*).

CRATÆGUS aria (*Voir* SORBUS).

azarolus (*Azérolier*). Les Azéroliers sont des petits arbres à cime arrondie, à fleurs blanches odorantes, paraissant en mai, à fruits rouges ou jaunes, d'un goût très agréable à leur maturité complète et persistant longtemps sur l'arbre.

— fissa. C 3. Feuillage vert, semi-persistant; gros fruits jaunes répandant une odeur délicieuse.

— lucida coriacea. C 3. Ses charmants fruits rouge corail, de la grosseur d'une olive, ne tombent qu'à la fin de l'hiver.

Carrieri (*C. mexicana Carrieri*). **C 3.** Très ornemental, d'abord par ses jolies fleurs blanc carné, ensuite par ses fruits semblables à des cerises, persistant tout l'hiver.

oxyacantha (*Aubépine*). Les Aubépines sont de jolis petits arbres de massifs, qui donnent en mai une profusion de fleurs de coloris variés agréablement odorantes. Peu difficiles sur la nature du sol, ils le préfèrent, néanmoins, frais et léger.

— candida plena. C 3. Fleurs doubles, blanc très pur jusqu'à la défloraison.

— rosea plena. C 3. Fleurs roses, très pleines, odorantes.

— punicea. C 3. Fleurs simples, cramoisi, étamines blanches

— — plena. C 3. Fleurs très doubles, cramoisi.

CYTISUS (*Voir* LABURNUM).

DAVIDIA Vilmoriniana (*Voir* AUX PLANTES NOUVELLES, page 70).

ERABLE (*Voir* ACER).

FAGUS sylvatica (*Hêtre commun*). **C 1.** Importante essence forestière; on en fait de magnifiques avenues. Il s'accommode de tous les sols, sauf ceux compacts et humides et préfère les calcaires.

Voir aussi à Baliveaux forestiers, Hêtres, p. 183.

— asplenifolia (*Hêtre à feuilles laciniées*). **2.** Végétation courte et compacte, feuillage profondément découpé.

Baliveaux, 1m50 à 2m.... de 40 » à 75 »
Sujets forts transplantés, livrables en panier............ » » » »

— atropurpurea latifolia. 1. Sa grande végétation, son large feuillage pourpre noirâtre à reflets métalliques le rendent précieux pour les plantations de grands massifs ou d'isolement, où il tranche nettement parmi toutes les autres essences.

Les Hêtres étant d'une reprise très difficile nous les traitons comme les conifères (*voir page* 73) et les livrons en panier ou en bac suivant leur force; ils sont alors d'une reprise presque certaine. Il est utile d'additionner de sable les terres compactes au moment de la plantation.

Baliveaux, 1m50 à 2m....... 30 » à 40 »
— 2m25 à 2m50..... 50 » à 60 »
Tiges transplantées, en panier. 75 » et au-dessus.
— — extra-fortes, de 4 à 7 m., en bac.... prix sur demande

— foliis variegatis. 3. Feuilles luisantes largement panachées de blanc jaunâtre. A placer dans une situation mi-ombragée.

Baliveaux transplantés..... de 40 » et au-d.
Sujets forts — livrables en panier ou en bac, 75 » et au-d.

FAGUS sylvatica purpurea. C 1. Variété du Hêtre commun à feuillage pourpre plus ou moins foncé.

Baliveaux, selon force..... de 15 » à 20 »
— replantés......... 25 » et au-d.

— tricolor. 2. Grand feuillage pourpre noirâtre entouré d'une jolie bordure rose et rouge. Réclame une situation mi-ombragée.

Même prix que le Fagus sylvatica atropurpurea latifolia.

FAUX-ÉBÉNIER (*Voir* LABURNUM).

FORSYTHIA Fortunei. 3 Élégant arbrisseau originaire du Japon, remarquable par la précocité de sa floraison; il donne, en effet, en mars, avant la pousse des feuilles, une multitude de jolies fleurs jaunes d'or en clochettes, échelonnées sur toute la longueur des rameaux.

Tiges en panier............. 50 » et au-d.

FRAXINUS. Les Frênes sont de grands arbres rustiques. Leur vigueur et leur beau feuillage les rendent précieux pour l'ornementation et le boisement des parcs paysagers. Ils aiment les terres légères ou franches, fraîches ou même humides; ils ne craignent que l'excès d'aridité ou les terrains marécageux.

americana (*Frêne blanc*). **B 1.** Grandes feuilles dentées, vert foncé en dessus, glauques en dessous. En avril-mai grandes panicules de fleurs blanches

— alba marginata. C 2. Feuillage brillamment marginé de blanc jaunâtre; cette panachure ne brûle pas au soleil, contrairement à ce qui a lieu pour d'autres Frênes panachés que nous avons abandonnés pour cette raison.

excelsior (*Frêne commun*). **A 1.** Arbre forestier employé aussi dans la grande ornementation (avenues ou massifs).

— aurea. C 2. Rameaux jaune d'or; très joli en hiver.

— monophylla. C 2. Les feuilles imparipennées dans toutes les autres espèces ou variétés, sont réduites dans celle-ci à une seule foliole très large, donnant à l'arbre un aspect très décoratif. Port érigé.

ornus (*Frêne à fleurs*). **C 2.** En mai-juin nombreuses inflorescences formant des panaches très élégants, à l'automne jolies teintes jaune et rouge.

FRÊNE (*Voir* FRAXINUS)

GINKGO biloba (*Voir aux* CONIFÈRES, *p.* 78).

GLEDITSCHIA triacanthos (*Févier*). **C 1.** Grand arbre à cime étalée, très rustique et décoratif; feuilles fines, doublement composées. Les grosses branches se couvrent de puissantes épines ramifiées, brun rougeâtre, atteignant 30 centimètres. Il convient particulièrement à tous les sols frais et profonds. Tailler très court en plantant.

GYMNOCLADUS canadensis (*Bonduc, Chicot du Canada*). **C 2.** Bel arbre rustique à port élancé; longues feuilles bipinnées atteignant 1 mètre de longueur. Il demande une terre fertile et profonde.

HÊTRE (*Voir* FAGUS).

JUGLANS nigra (*Noyer noir d'Amérique*).

B 1. Arbre de grand développement, propre aux plantations d'avenues et à l'ornementation des grands massifs. Longues feuilles composées de 13 à 17 folioles. Préfère les terrains frais et marécageux.

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

JUGLANS regia (*Noyer commun*). (*Voir aux* ARBRES FRUITIERS, *page 41.*)

— laciniata. C 3. Variété du Noyer commun dont les folioles sont très finement et joliment laciniées. Il donne des noix comestibles.

KŒLREUTERIA paniculata. C 3. Petit arbre élégant formant une large tête; grandes feuilles bipinnées vert foncé passant au jaune d'or en automne; en juillet, fleurs jaunes en grandes panicules terminales atteignant 75 centimètres. Les fruits capsulaires renflés, rougeâtres, qui leur succèdent sont également fort intéressants. A planter en avant des massifs. Toute terre franche lui convient.

LABURNUM (*Cytise*). Les Laburnum, bien plus connus sous le nom de Cytises, font de charmants petits arbres très précieux pour l'ornementation des massifs. Peu difficiles sur le choix du terrain, ils s'accommodent également de toutes les expositions.

Adami. C 3. Le même arbre et quelquefois le même rameau porte des fleurs tantôt jaunes, tantôt pourpres.

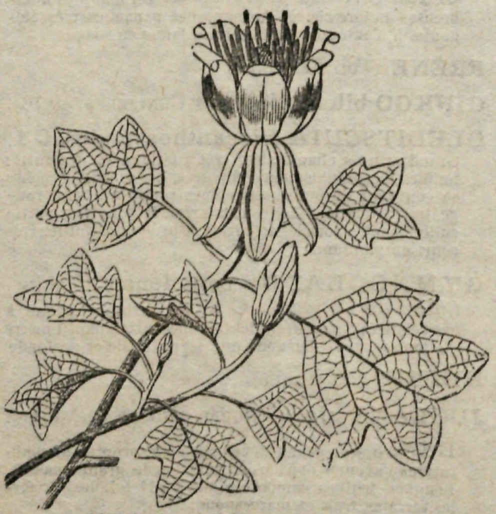
vulgare (*Cytise commun, faux ébénier*). **C 3.** En mai, longues grappes de fleurs jaune vif, parfumées. Se plaît dans les terrains calcaires.

— Vossi. C 3. Superbe variété très florifère, du précédent, à très longues grappes atteignant, sur de jeunes arbres, 0m50 de longueur.

— Watereri. C 3. Fleurs jaune foncé en longues grappes pendantes, succédant à celles du Cytise commun et répandant un parfum d'acacia.

LIQUIDAMBAR styraciflua. 2. Arbre élégant ayant le port de l'Erable plane. Ses feuilles palmées, à cinq grands lobes aigus, prennent à l'automne des teintes multiples variant du pourpre noirâtre au jaune clair, en passant par tous les tons du rouge foncé au rose pâle; elles persistent sur l'arbre jusqu'aux gelées. A planter de préférence en terre fraîche.

Baliveaux, selon force ...... de 25 » à 30 »
— transplantés en motte . 40 » à 60 »
Pyramides ou tiges transplantées, livrables en panier .... 75 » et au-d.



Liriodendron tulipifera (1/5e grandeur).

LIRIODENDRON tulipifera (*Tulipier de Virginie*). **C 1.** Magnifique arbre d'isolement à ramure dressée, aux grandes feuilles tronquées au sommet, vertes et luisantes en dessus, glauques en dessous et devenant jaune d'or à l'automne; en juin-juillet jolies fleurs jaune verdâtre tacheté rouge, en forme de tulipes.

Il réussit dans tous les terrains frais, mais il vit peu sur le calcaire. Il est utile d'additionner de sable les terres compactes au moment de la plantation.

— fastigiata. 2. Les branches sont érigées parallèlement au tronc.

Baliveaux, selon force .... 50 » à 75 »
— plus forts, livrables en panier. » » à » »

MAGNOLIA (*Voir à l'article spécial, p. 118*).

MALUS (*Pommiers à fleurs*).

angustifolia flore pleno. C 3. Donne fin mai de très jolies fleurs roses, doubles, de 4 à 5 centimètres de diamètre, répandant un parfum de rose très accentué.

floribunda atrosanguinea. C 3. Cette variété ainsi que les suivantes forment de magnifiques petits arbres se couvrant en avril-mai d'une multitude de fleurs, bouton rouge carmin passant au rose carminé à l'épanouissement.

— Lemoinei. C 3. Fleurs plus grandes que celles des deux autres espèces, rouge amarante à reflets poupres

— purpurea. C 3. Boutons pourpres passant au rouge amarante à l'épanouissement.

Scheideckeri. C 3. Fleurs doubles roses, très florifère.

MARRONNIER (*Voir* ÆSCULUS).

MICOCOULIER (*Voir* CELTIS).

MORUS alba (*Mûrier blanc*). **C 2.** Cultivé dans la région méridionale pour la nourriture des vers à soie; il est sous notre climat considéré comme arbre d'ornement grâce à son feuillage luisant très ornemental. Il demande un sol sec et chaud.

— platanæfolia. C 2. Son énorme feuillage vert foncé luisant a le mérite de se maintenir sur l'arbre très tard en saison, alors que presque toutes les autres essences ont perdu leurs feuilles.

MURIER à papier (*Voir* BROUSSONETIA).

NEGUNDO fraxinifolium. B 1. Feuilles composées, rappelant celles du frêne.

— elegans foliis marginatis. C 2. Son feuillage, marginé blanc à l'état adulte et brillamment panaché jaune à l'extrémité des pousses pendant toute la saison, le place au premier rang parmi les espèces à contraste, soit isolé ou groupé sur pelouse, soit jeté dans les grands massifs; il produit une note gaie et met en valeur les autres essences.

— foliis argento variegatis. C 3. Panachure blanc pur des plus brillantes; un peu moins vigoureux que le précédent.

NOYER (*Voir* JUGLANS).

ORME (*Voir* ULMUS).

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

PAULOWNIA imperialis. B 1. Ses énormes feuilles cordiformes, atteignant 40 centimètres de diamètre, et ses belles panicules de fleurs violet pâle en mai, le font rechercher pour la plantation des avenues et la formation des salles d'ombrage. Planté isolément il fait un arbre magnifique. On en fait aussi des cépées, en le rabattant rez-terre chaque année; il donne alors des feuilles d'une dimension exceptionnelle. Il préfère les sols profonds un peu frais.

PLATANUS orientalis acerifolia (*Platane à larges feuilles*). **B 1.** L'un de nos plus beaux arbres d'ornement, intéressant par son grand feuillage vert brillant et son écorce blanc grisâtre. Il est des plus estimés pour la plantation des routes et avenues. Peu délicat sur le choix du terrain, il préfère cependant ceux qui sont frais et profonds.

— laciniata. C 2. Beau feuillage profondément lacinié.

POMMIER à fleurs (*Voir* MALUS).

POPULUS (*Peuplier*). Les Peupliers sont de grands et beaux arbres très répandus et cultivés autant pour la production de leur bois que pour l'ornementation des parcs et des grands jardins paysagers. Ils aiment les terres humides et on les plante fréquemment sur le bord des rivières et des pièces d'eau.

alba Bolleana. B 1. A feuillage blanc cotonneux comme celui du P. neige, il est à port pyramidal ou fusiforme comme le P. d'Italie. A planter isolément ou par groupes sur pelouses.

— nivea (*P. neige*). **B 1.** Son feuillage vert en dessus, blanc neigeux et feutré en dessous, en font un arbre à grand contraste.

balsamifera (*P. Baumier*). **1.** Son nom lui vient de l'odeur qu'il répand au printemps avant la feuillaison. Arbre très décoratif par ses grandes feuilles cordiformes.

Même prix que le P. deltoïdea cordata.

deltoïdea cordata (*P. Suisse régénéré*). **1.** D'une végétation très rapide, il est fréquemment planté en bordure des routes et dans les prés médiocres des grandes vallées. On l'emploie aussi avantageusement dans les plantations d'ornement, comme arbre d'ombrage, ou pour masquer.

Tiges de	7 à 8 c/m	6 »
—	9 à 11 —	9 »
—	12 à 14 —	12 »
—	15 à 18 —	18 »
—	19 à 22 —	25 »

Par quantité, prix réduits par correspondance.

Nous cultivons de forts sujets transplantés, de 30/50 c/m de circonférence, dont nous donnerons les prix sur demande.

lasiocarpa C 2. Grandes feuilles ovales cordiformes atteignant 0m30 de longueur, d'un beau vert brillant rehaussé par le coloris rouge du pétiole et des nervures principales.

nigra pyramidalis (*P. d'Italie*). **A 1.** Grand arbre trop connu pour que nous le décrivions. Son port en colonne le rend indispensable en architecture de jardin pour rompre l'uniformité d'un paysage.

POPULUS szechuanica Schneideriana C 2. Feuilles atteignant 30 centimètres de longueur, d'un beau vert clair, nervures roses très apparentes. Bel arbre d'ornement.

PRUNUS Pissardi Blireiana flore pleno. C 3. Issu du Prunus Pissardi, feuillage pourpre à fleurs doubles d'un beau rose frais dans le genre du Prunus triloba, fleurit en avril.

— nigra. C 3. Amélioration du Prunus Pissardi ancien, bois et feuillage pourpre très foncé, très décoratif par ses jolies et nombreuses fleurs rose violacé, couvrant l'arbre en mars-avril. Soit isolé, soit groupé, il est des plus précieux pour obtenir des contrastes.

triloba (*Amygdalopsis Lindleyi*). **C 3.** Charmant petit arbre à floraison très précoce; il donne au commencement d'avril une multitude de fleurs bien doubles, ressemblant à des roses pompon, réparties tout le long des branches.

PTEROCARYA caucasica. 1. Son beau feuillage composé aux folioles lancéolées, d'un beau vert brillant, son tronc à écorce lisse jaspée de blanc grisâtre, son port ramifié et élevé en font un magnifique arbre d'isolement. Il préfère les terrains frais et humides.

Tiges	de 35 » à 50 »
— transplantées	80 » et au-d.

QUERCUS. Les Chênes sont des arbres de première grandeur, mais de croissance assez lente, excessivement intéressants tant au point de vue décoratif que forestier. Ils croissent dans tous les terrains mais les sols argilo-sablonneux, humides, leur sont particulièrement favorables. Comme ils sont de reprise difficile, nous les traitons comme les Conifères et les livrons en panier ou en bac selon leur force (*Voir page* 73).

lœvigata. 3. Chêne d'ornement remarquable par la beauté de son feuillage lancéolé luisant absolument persistant. Originaire du Japon.

Baliveaux ramifiés en panier..	50 » et au-des.
Tiges	» »

palustris (*Chêne des marais*). **2.** Espèce de l'Amérique du Nord à feuilles profondément lobées, prenant à l'automne une vive coloration rouge orangé. Comme le Quercus rubra il est des plus décoratifs, soit isolé, groupé, ou jeté dans les massifs. Il n'exige pas un sol humide comme son nom semble l'indiquer.

Baliveaux, selon force	20 » à 25 »
— transpl., livrables en panier	50 » et au-d.
Tiges transpl., livrables en panier.	75 » et au-d.
— — extra-fortes, livr. en bac	Prix sur demande.

pedunculata (*Chêne commun*). **1.** C'est, parmi nos essences forestières, l'une des plus répandues et des plus appréciées (Voir prix aux *Baliveaux forestiers*, page 183).

— fastigiata (*Chêne pyramidal*). **2.**

Pyramides non taillées	en panier....	40 » à 50 »
— — très fortes	—	75 » et au-d.
— — extra-fortes	— ou bac	selon force.

rubra (*Chêne rouge d'Amérique*). **1.** Son port majestueux, son grand feuillage vert brillant prenant à l'automne une belle teinte rouge foncé très uniforme, puis devenant jaune au moment de sa chute, le font rechercher pour l'ornementation des grands parcs. Il ne vient pas en terre calcaire.

Mêmes prix que le QUERCUS PALUSTRIS.

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

RHUS typhina (*Sumac de Virginie*). **C 3.** Ce petit arbre est intéressant par son feuillage qui prend à l'automne une teinte rouge très accentuée et par ses fruits pourpre foncé velouté rappelant l'inflorescence de certaines amarantes.

ROBINIA (*Faux Acacia*). On plante généralement les Robinia en avenue ou dans les grands massifs, au voisinage des habitations; leurs fleurs odorantes, blanches, pourpres ou roses, disposées en longues grappes, sont très ornementales. Ils croissent dans des terrains très médiocres et sont souvent utilisés pour maintenir les terres dans les pentes. Les tailler court lors de la plantation.

hispida (*Acacia rose*). **C 3.** Petit arbre à rameaux fortement recouverts de gros cils rougeâtres; en mai-juin, grandes fleurs rose foncé en grappes pendantes; il donne fréquemment une deuxième floraison en août.

Kelseyi. C 2. Jolie espèce d'Acacia dont les jeunes feuilles sont pourpres et donnant en juin de nombreuses grappes de grandes fleurs rose violacé.

neo-mexicana. C 2. Grandes fleurs rose vif en grappes relativement courtes. La floraison commence en juillet et se prolonge jusqu'en septembre.

pseudo-Acacia (*Acacia commun*). **A 1.** Un de nos arbres forestiers les plus répandus; de croissance rapide; tous les sols lui conviennent, mais il préfère ceux légers et un peu frais. Fleurs blanches fin mai-juin.

— Bessoniana (*A. de Besson*). **B 1.** A branches inermes, il forme une large tête compacte et arrondie qui en fait un arbre très estimé pour les plantations des avenues moyennes.

— Decaisneana (*A. de Decaisne*). **B 1.** Très vigoureux et très florifère, il donne en mai une profusion de jolies fleurs rosées d'un effet splendide.

— fastigiata (*A. pyramidal*). **2.** Branches dressées presque verticalement.

Baliveaux de 1m50 à 2m....	15	» à	20 »
— plus forts........	25	» à	35 »

— mimosæfolia (*R. microphylla*). **C 2.** Petit arbre très élégant, à folioles très petites; tête compacte et arrondie.

— monophylla. B 1. Arbre au port dégagé, dont les feuilles sont ordinairement réduites à une grande foliole terminale.

— semperflorens. B 1. Aussi vigoureux que l'Acacia commun et à floraison remontante, il porte des fleurs blanches à l'extrémité des pousses pendant toute la durée de la végétation.

— umbraculifera inermis, (*Acacia boule*). **C3** Variété sans épine fleurissant rarement; rameaux très nombreux et compacts formant une tête sphérique; il est employé pour la plantation des avenues étroites ou comme arbre d'isolement près des habitations. Il demande à être taillé court chaque année.

— viscosa (*R. glutinosa*). **C 2** Rameaux rougeâtres gluants; en mai-juin jolies et grandes fleurs rose pâle, en grappes arrondies, et presque toujours une deuxième floraison à l'automne.

SALIX (*Saule*). Les Saules sont généralement utilisés pour boiser les lieux humides et orner les bords des pièces d'eau; ils sont des moins exigeants sur la nature du terrain, pourvu qu'il soit frais et croissent très rapidement.

bataviæ (*Saule de Hollande*) **C 2.** Un des plus vigoureux; il fait un grand et bel arbre; feuillage revers blanchâtre.

SALIX pruinosa. C 2. Les rameaux de l'année sont couverts d'une pruine argentée d'un effet décoratif lorsque les feuilles sont tombées.

regalis. C 2. Amélioration du Salix alba; son feuillage et ses jeunes rameaux sont gris tomenteux.

SAULES PLEUREURS (*Voir au chapitre spécial, page 93*).

SOPHORA japonica. 1. Très bel arbre rustique à feuilles composées d'un beau vert. En août-septembre, fleurs blanc jaunâtre, réunies en grandes panicules de beaucoup d'effet. Peu délicat sur le terrain.

Tiges.....	35	» à	50 »
— transplantées.........	80	»	et au-d.

sinensis (*S. Korolkowi*). **1.** Espèce nouvelle du nord de la Chine propagée par l'Etablissement; port plus régulier, à feuilles plus grandes, à floraison plus belle et se montrant à un âge beaucoup plus jeune que chez le S. japonica. Excellent arbre d'avenues; également très recommandable pour isoler ou grouper dans les massifs. La ville de Paris l'a adopté pour certains boulevards et avenues.

Mêmes prix que les S. JAPONICA.

SORBUS. Les Sorbus sont divisés en deux groupes :

1° **Alisiers**, à feuilles simples plus ou moins découpées;

2° **Sorbiers**, à feuilles composées.

Ils prospèrent l'un et l'autre dans tous les sols, siliceux ou calcaires; ils préfèrent cependant ceux qui sont frais et légers; on les emploie pour l'ornementation des massifs et des pelouses.

americana (*Sorbier d'Amér.*). **C 2.** Feuilles composées de folioles finement dentées, d'un joli vert brillant; fruits de la grosseur d'un pois, rouge vif, globuleux, disposés en fascicules aplatis.

aria chrysophylla (*Alisier à f. jaunes*). **C 2** Grand feuillage jaune soufre à revers tomenteux blanc.

— vestita (*Alisier du Népaul*). **C 2.** Arbre port serré; feuilles oblongues lancéolées, dentées blanches et cotonneuses en dessous.

aucuparia (*Sorbier des Oiseaux*). **C 2.** Très fréquemment employé pour ses jolis corymbes de fleurs blanc crème en mai-juin et ses fruits rouge écarlate, formant de gros bouquets penchés et persistant très longtemps sur l'arbre.

domestica (*Cormier*) (*Voir aux* ARBRES FRUITIERS).

SUMAC (*Voir* RHUS).

TILIA (*Tilleul*). Les Tilleuls sont fréquemment employés soit pour former des avenues et des salles d'ombrage, soit comme arbres isolés ou dispersés dans les massifs. La facilité avec laquelle ils se prêtent à la taille les fait rechercher pour former des berceaux ou des rideaux dans les parties françaises. Ils aiment les terres profondes et un peu fraîches, ne craignent pas le calcaire et ne redoutent que l'excès de sécheresse.

americana. 1. Grand et bel arbre à port robuste, à très larges feuilles cordiformes.

Mêmes prix que T. PLATYPHYLLA.

argentea (*T. argenté de Hongrie*). **1.** (*Voir gravure page suivante*). L'un des plus beaux du genre, à port régulier et compact, prenant naturellement une forme ovoïde; son ample feuillage, montre sous l'action de la brise son revers argenté. C'est, par excellence, un arbre d'isolement et d'alignement.

Même prix que le T platyphylla.

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

TILIA dasystyla (*T. Euchlora*). **1**. Bel arbre à bois jaunâtre, larges feuilles lisses d'un beau vert brillant, sur lesquelles la poussière ne s'attache pas, et persistant très tard.

Mêmes prix que T. PLATYPHYLLA.

platyphylla (*T. de Hollande*). **1**. Le plus répandu de tous les Tilleuls ; il est considéré comme un des meilleurs arbres pour les plantations en lignes et supporte la taille mieux qu'aucun autre.

C'est celui dont la fleur est utilisée en pharmacie.

Tiges de 9 à 11 c/m	22	«
— 12 à 14 c/m	30	»
— 15 à 18 c/m	40	«
— transplantées	70	» et au-des.

TILIA pubescens. **1**. Grand et bel arbre à port gracieux ; rameaux grêles retombants ; feuillage pubescent, au revers argenté.

Mêmes prix que T. PLATYPHYLLA.

TULIPIER (*Voir* LIRIODENDRON).



Tilia argentea.

(Vue prise dans notre Arboretum.)

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées

ULMUS. Les Ormes sont très fréquemment cultivés et des plus appréciés pour les plantations de routes ou d'avenues. Ils croissent rapidement et supportent facilement l'air vicié des villes. Ils préfèrent les terrains légers et frais, mais s'accommodent également des sols secs et calcaires.

campestris (*Orme com.*) (*V. aux baliveaux*)

— **belgica. B 1**. Arbre de végétation régulière, à large feuillage.

— **Dumonti**. **B 1**. Arbre très vigoureux à tige très droite, écorce lisse ; grand feuillage. Un des plus recommandables pour les avenues.

— **foliis variegatis** (*U. c. punctata*). **C 2**. Feuillage brillamment strié de blanc, ne brûlant pas.

— **latifolia. B 1**. Diffère du type par son feuillage plus ample et se développant plus tôt au printemps.

— — **aurea** (*Croux*). **B 1**. Il a la vigueur et la grandeur de feuillage du précédent, dont il se distingue par sa brillante coloration jaune d'or pendant l'été, passant au mordoré à l'automne. C'est l'un des plus beaux arbres à feuilles dorées.

ULMUS montana fastigiata. 2. Branches érigées presque verticalement.

Baliveaux, selon force..........	20	» à 25 »
Tiges transplantées...........	75	» et au-des.

— — **aurea. 3**. Variété du précédent, à feuillage brillamment doré.
Le placer à mi-ombre.

Baliveaux, selon force..........	20	» à 25 »
Sujets forts, transplantés.......	75	» et au-d.

vegeta. B 1. Arbre très vigoureux, à très larges feuilles, à tige très droite. Il est supérieur à l'U. Dumonti pour les plantations d'alignement.

VERNIS du Japon (*Voir* AILANTUS).

VIRGILIA lutea (*Voir* CLADRASTIS TINCTORIA).



Copyright CROUX FILS.

Cerasus sinensis pendula.

Le plus élégant de nos arbres pleureurs, il donne en avril une multitude de jolies fleurs roses du plus gracieux effet.
(Vue prise dans notre Arboretum.)

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

ARBRES PLEUREURS

Les arbres pleureurs, dont nous avons cru devoir faire un chapitre spécial en raison de leur valeur décorative, offrent des silhouettes, très différentes selon les espèces, mais toujours très pittoresques. Ils sont d'une grande ressource pour l'ornementation des bords de pièces d'eau, des parties accidentées ou rocheuses, des pelouses et carrefours d'allées.

En dehors des forces indiquées ci-dessous, nous possédons, dans les variétés les plus belles, des **spécimens extra-forts,** ayant subi de nombreuses transplantations, destinées à en favoriser la reprise. Les forces et prix de ces sujets seront envoyés sur demande ; mais, pour cette catégorie spéciale, nous engageons vivement les amateurs à venir faire eux-mêmes leur choix à nos pépinières, et cela de préférence de juillet à octobre : les arbres ayant à cette époque leur feuillage normal, il est plus facile de se rendre compte de l'effet qu'on en peut tirer.

ACACIA (*Voir* ROBINIA).

ACER dasycarpum Vieri laciniatum (*Voir page* 85).

BETULA alba Youngi pendula. Bouleau à écorce blanche et à rameaux grêles et retombants comme ceux du Saule pleureur ; aspect très léger dans tout son ensemble.

Baliveaux : 2^m à 2^m50, en panier 30 » à 40 »
— plus fort prix sur demande.

BOULEAU (*Voir* BETULA).

CEDRUS atlantica pendula (*Voir aux* CONIFÈRES, *page* 76).

CERASUS serrulata Shidara Sakura. Magnifique variété, à port retombant, se couvrant en avril de fleurs roses doubles, de la même couleur que celles du Cerasus J. H. Veitch.

Tiges........................ 30 » à 50 »

sinensis pendula flore roseo (*Voir photo,* page 92). Petit arbre dont les branches fines, à départ horizontal, retombent gracieusement jusqu'au sol et se couvrent, dès les premiers jours d'avril, d'une profusion de jolies fleurs roses.

Tiges : 30 » à 60 » ; transpl. : 75 » et au-des.

CERISIER (*Voir* CERASUS).

FAGUS sylvatica atropurpurea latifolia pendula (*Hêtre pourpre pleureur*). Port du F. Bornyensis pendula avec le feuillage pourpre noirâtre du F. S. latifolia atropurpurea (*Voir description page* 87).

Tiges transpl. livrables en panier : » ».
— — extra-fortes en bac, prix sur demande.

— latifolia pendula (*Voir photo, p.* 94). C'est le plus majestueux de tous les arbres pleureurs, en raison des grandes dimensions qu'il peut atteindre. Ses longues branches qu'il projette irrégulièrement dans tous les sens et qui affectent les formes les plus bizarres, en font aussi un des plus pittoresques.

Baliveaux : 2^m25 à 2^m50, en panier 40 à 50 »
Tiges transpl. livrables en panier : 75 » et au-des.
— — extra-fortes en bac, prix sur demande.

FAGUS sylvatica pendula Bornyensis (*H. pleureur de Borny*). Variété de H. pleureur entièrement distincte de la précédente par son branchage plus tortueux et plus régulièrement retombant.

Baliveaux : 30 » à 40 » ; plus forts transplantés livrables en panier....... 50 » et au-dessus.
Tiges transpl. livrables en panier : ».
— — extra-fortes en bac prix sur demande.

FRAXINUS excelsior aurea pendula (*Frêne pleureur à bois doré*). Variété du frêne pleureur ordinaire, dont il a conservé le port. Le bois et les pétioles présentent une jolie coloration jaune d'or.

Tiges : 30 » à 40 » ; transpl. : 75 » et au-des.

— pendula. Ses longues branches flexibles et retombant jusqu'à terre, sa végétation rapide, en ont fait l'arbre le plus estimé pour la confection des tonnelles et des berceaux.

Tiges : 30 » à 40 » ; transpl. : 75 » et au-des.

FRÊNE (*Voir* FRAXINUS).

GLEDITSCHIA sinensis pendula. Ses longues branches grêles et retombantes, ses feuilles très fines et doublement composées, donnent à cet arbre un aspect gracieux et léger.

Tiges transpl. livrables en panier : 50 » et au-des.

HÊTRE (*Voir* FAGUS).

ILEX aquifolia pendula (*Houx pleureur*). Variété du Houx commun franchement retombante. Disponible seulement en fortes plantes à tige. (*Prix sur demande.*)

— — marginata alba. Variété panachée du précédent. Disponible seulement en fortes plantes à tige. (*Prix sur demande.*)

MALUS pendula Elisa Rathke (*Pommier pleureur*). A branches bien pendantes, il est superbe en fleurs et donne de grosses et jolies pommes.

Tiges : 30 » à 40 » ; transpl. : 50 » et au-des.

MORUS alba pendula (*Mûrier blanc pleureur*). Branches aussi parfaitement retombantes que celles du Sophora pleureur. Son joli feuillage découpé prend en automne une vive coloration jaune d'or et se conserve sur l'arbre jusqu'aux gelées.

Tiges : 30 » à 40 ».

MÛRIER *Voir* MORUS).



Fagus latifolia pendula.

(Un des plus pittoresques parmi les arbres pleureurs.)

ORME (*Voir* ULMUS).

PICEA inverta pendula (*Voir aux* CONIFÈRES, *page* 79).

PIRUS salicifolia. Curieux Poirier à feuilles longues et ondulées, recouvertes ainsi que les rameaux d'un épais duvet blanc tomenteux. Port gracieux et retombant.

Tiges : 30 » à 40 » ; transpl. : 50 » et au-des.

POIRIER (*Voir* PIRUS).

POMMIER (*Voir* MALUS).

POPULUS tremula pendula. Variété de végétation moyenne, convient aux petits jardins. Tige 30 »

SALIX babylonica. C'est le Saule pleureur proprement dit que tout le monde connaît, aux très longs rameaux grêles et flexibles de couleur vert clair.

Baliveaux : 16 » à 18 » ; tiges : 25 » à 35 »
transplantés .... 50 » et au-dessus.

— **ramulis aureis** (*Saule pleureur à bois doré*). C'est une variété du précédent dont il a tous les caractères. Ses innombrables rameaux pendants prennent à la fin de la végétation une brillante teinte jaune d'or, qui le rend également très intéressant pendant l'hiver.

Mêmes prix que le S. babylonica.

SAULE (*Voir* SALIX)

SEQUOIA gigantea pendula (*Voir aux* CONIFÈRES, *page* 81).

SOPHORA japonica pendula. Curieuse variété du S. Japonica dont il a la coloration vert foncé brillant des feuilles et des rameaux. Ses branches tortueuses, par suite des tailles successives, donnent naissance à de longs et robustes rameaux qui retombent verticalement vers le sol. C'est, parmi les arbres pleureurs de moyenne dimension, l'un des plus intéressants.

Tiges : 40 » à 50 » ; transpl. : 80 » et au-dessus.

SORBIER (*Voir* SORBUS).

SORBUS aucuparia pendula. C'est un Sorbier des oiseaux à branches contournées et plus ou moins retombantes.

Tiges : 35 » à 40 » ; transpl. : 50 » et au-dessus.

TILIA pubescens (*Voir description page* 91).

TILLEUL (*Voir* TILIA).

ULMUS montana horizontalis. Ses branches, déjetées en tous sens, lui donnent un port original qui lui est tout à fait spécial. Son feuillage est très large et sa croissance rapide.

Tiges : 30 » à 40 » ; transpl. : 75 » et au-dessus.

— **pendula.** Ses branches, à départ horizontal, puis franchement retombantes, en font un arbre à tonnelles par excellence, au même titre que le Frêne pleureur.

Tiges : 30 » à 40 » ; transpl. : 60 » et au-dessus.

WELLINGTONIA (*Voir* SEQUOIA).

ARBUSTES A FEUILLES CADUQUES

Composition des massifs. — Les massifs peuvent être composés soit d'une seule variété, soit plus généralement, d'un mélange de variétés de floraison et de feuillage différents; dans ce dernier cas, il est bon d'y faire entrer un tiers d'arbustes à feuillage persistant (*voir chap. suivant*). Dans les jardins de ville qui ont besoin d'être verts toute l'année nous conseillons de porter la proportion des persistants à 2/3.

Les arbustes d'intérieur se plantent à 1m ou 1m50 en tous sens et ceux de bordure à 0m80 ou 1m. Lorsqu'on nous abandonnera le choix des variétés, il faudra nous signaler le nombre de plantes nécessaires pour le 1er rang (bordure) pour le 2e rang et enfin pour l'intérieur. On devra nous prévenir également lorsque la plantation devra être effectuée sous-bois, peu d'arbustes s'y comportant bien.

Préparation du terrain et plantation. — Les arbustes à feuilles caduques se plantent d'octobre à mars. Les massifs doivent être défoncés dans toute leur étendue, à une profondeur de 40 à 50 centimètres. Au moment de la plantation, **tailler très court** à 0m10 de la taille précédente, les rameaux des espèces suivantes : *Ceanothus, Hibiscus, Indigofera, Lespedeza, Tamarix,* dont la reprise n'est asssurée *qu'à* cette condition. Pour les autres espèces, tailler les branches de 0m30 à 0m50 de la taille précédente, ce qui représente 1m à 1m20 de hauteur totale pour les plantes d'intérieur et de fond, et 0m60 à 0m80 pour les plantes de bordure. Rafraîchir à la serpette les extrémités mutilées des racines. Le massif étant défoncé comme il a été dit plus haut, il suffit de faire le trou de la grandeur nécessaire pour recevoir les racines. Ménager une petite cuvette d'arrosage à chaque arbuste, et quand la plantation du massif est terminée, en recouvrir toute la surface d'un bon paillis. Si la plantation est faite après l'hiver il est de toute nécessité, quel que soit le temps, de donner un très copieux arrosage pour combler les cavités laissées dans le sol par la plantation et tasser les terres, et de toute façon il est indispensable d'en donner de mois en mois pendant la saison chaude.

La **taille** de plantation ayant été pratiquée comme nous l'avons expliqué ci-dessus, on se contentera les années suivantes de modérer la végétation des arbustes qui s'emportent de façon à maintenir la régularité du massif. Comme règle générale, on taillera en hiver toutes les espèces qui fleurissent sur les rameaux herbacés se développant dans le cours de la végétation, et, au printemps seulement, dès la floraison passée, celles qui fleurissent sur le bois de l'année précédente (*voir aussi page 183*).

Indications sur la vigueur. — Afin de faciliter à nos clients le choix des arbustes et leur distribution dans les massifs, nous faisons suivre le nom de chacun d'eux d'une lettre indiquant sa grandeur relative :

- **A** Arbustes de forte végétation propres à former le rang de fond des massifs.
- **B** — de moyenne végétation à placer au centre des massifs.
- **C** — de faible végétation à placer en bordure ou en 2e rang.
- **D** — nains, essentiellement de bordure.

PRIX (sauf variétés cotées)

Touffes, variétés courantes, force moyenne	4 »
— — — fortes et très fortes	6 » et au-dessus
— — rares ou greffées, force moyenne	8 » à 10 »
— — — — fortes et très fortes	12 » et au-dessus

ACER negundo (*Voir* NEGUNDO).

ALTHEA frutex (*Voir* HIBISCUS SYRIACUS).

AMÉLANCHIER grandiflora. L'Amélanchier donne au commencement d'avril de jolies fleurs blanches en grappes légères.

AMORPHA fruticosa (*Faux indigo*). **A.** Croît dans les terrains secs, calcaires et pierreux. Ses racines traçantes le rendent propre à maintenir les berges. Fleurs pourpre violacé en juillet.

AMYGDALUS persica (*Voir* PERSICA).

ARALIA mandschurica (*Dimorphanthus mandschuricus*). **A.** Remarquable arbrisseau d'isolement atteignant 3 à 4 mètres : tronc épineux, feuilles bipinnées, d'un mètre et plus de longueur sur presque autant de largeur. Énormes panicules de fleurs blanc jaunâtre en septembre. 8 » à 12 »

— alba marginata. A. Variété du précédent à folioles largement marginées de blanc. 20 » à 30 »

ARBRE de Judée (*Voir* CERCIS).

BAGUENAUDIER (*Voir* COLUTEA).

BERBERIS vulgaris (*Épine-Vinette*). **B.** Arbuste fort intéressant par sa brillante floraison jaune en avril-mai, à laquelle succèdent des baies rouge orange persistant jusqu'en hiver. Croît même dans les sols superficiels et sableux.

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

BERBERIS vulgaris foliis purpureis. B et **C.** Coloration rouge violacé du feuillage particulièrement brillante au début de la végétation.

Thunbergii. D. Petit arbuste de bordure à fleurs jaunes au printemps et donnant des fruits rouges à l'automne.

— atropurpurea. D. Variété nouvelle du précédent, à feuillage pourpre, se prête bien à la taille; plante très rustique, à placer en plein soleil pour obtenir le maximum de coloration.

Fortes plantes .... 6 » à 10 »

Wilsonæ. D. Belle espèce fleurissant en juin-juillet et se couvrant en hiver d'une quantité de baies translucides d'un beau coloris rose vif. En pot . 10 »

BROUSSONETIA papyrifera. A. (*Voir description aux tiges*, page 86).

CALYCANTHUS floridus (*Pompadoura*). **C.** Fleurs doubles, rouge brun en mai-juin, exhalant une forte odeur de pomme. Vient bien en terrain humide.

præcox (*Chimonanthus fragrans*). **B.** Fleurs blanc jaunâtre teintées de rouge, à odeur de jacinthe, paraissant en février avant les feuilles.

CARAGANA arborescens. B. Feuilles composées, grappes jaunes en avril-juillet; réussit bien sous bois.

CARYOPTERIS mastacanthus. D. Superbe plante de bordure donnant à profusion d'août aux gelées de jolies fleurs bleues en bouquets axillaires. En pot .... 10 » à 12 »

CASSIA marylandica. D. Longues grappes de fleurs jaune foncé en août-septembre. Tiges annuelles de 1 mètre à 1m50.

En pot .... 15 »

CEANOTHUS (*Ceanothe*). Les Ceanothes sont particulièrement intéressants par l'abondance et la durée de leur floraison estivale. Rustiques sous notre climat. Il est prudent, toutefois, de couvrir le pied pendant l'hiver avec des feuilles ou du long fumier. Ils résistent en terrain calcaire. En pot. 10 » à 12 »

azureus. C. Fleurs bleu pâle. Le plus vigoureux et le plus rustique du genre.

— Gloire de Versailles. C. Très grandes fleurs; le meilleur des bleus.

— Indigo. D. Bleu foncé.

— Marie Simon. D. Rose carné.

— Pinguet-Guindon. D. Carmin lilacé.

CERASUS avium flore pleno. A. Merisier à fl. doubles, en avril .... 8 » à 10 »

mahaleb (*Sainte-Lucie*). **A.** Recommandable pour terrains calcaires.

padus. A. Grappes blanches en avril-mai. Résiste sous bois.

serrulata (*Cerisier japonais*). **A.** Charmants arbustes à floraison printanière (avril) peuvent être considérés comme l'une des plus méritantes introductions japonaises.

Touffes ordinaires .... 8 » à 10 »
Fortes touffes .... 12 » à 15 »
Très fortes touffes transplantées... 20 et au-dessus.

— alba plena. A. Semi-double; blanc rosé

— J. H. Veitch. B. Grandes fleurs très doubles, rose vif, plus tardif.

CERASUS serrulata rosea superba A. (*Croux*). (*Voir description page 86*).

— Watereri. B. Rose frais.

CERCIS siliquastrum. A. Fleurs rouges purpurin couvrant les rameaux avant les feuilles.

CHAMÆCERASUS (*Lonicera - Chamecerisier*). Les Chamecerisiers ou Chèvrefeuilles arbustifs donnent au printemps, en abondance, de jolies fleurs blanches, roses ou rouges; ils prospèrent dans les plus mauvaises terres et dans les parties ombragées.

alpigena. B. Fleurs rougeâtres; jolis fruits rouges.

fragrantissima. C. Port divergent; feuillage presque persistant, fleurs blanches très odorantes en février.

Ledebouri. C. Fleurs jaunes teintées de rouge en mai-juin.

tatarica alba. B. Fleurs blanc crème, odorantes en mai.

— grandiflora. B. Grandes fleurs blanches en mai.

— rubra grandiflora. B. Grandes fleurs rouge brillant en juin.



Cerasus serrulata J.-H. Veitch.
(Donne en avril une multitude de jolies fleurs roses.)

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées

CHIONANTHUS virginica. D. En mai-juin, nombreuses fleurs blanches en grappes légères d'aspect plumeux. Intéressant à isoler........ 10 » à 12 »

CITRUS trifoliata. C. Citronnier rustique, fortement épineux; fleurs blanc pur en mai.
En pot...................... 12 » à 15 »

COGNASSIER du Japon (*Voir* CYDONIA JAPONICA).

COLUTEA arborescens (*Baguenaudier*). **A.** En juin-août, fleurs jaunes réunies en grappes auxquelles succèdent des gousses ballonnées rougeâtres, très ornementales.

CORCHORUS (*Voir* KERRIA).

CORNUS (*Cornouiller*) **alternifolia variegata. C.** Feuillage très léger marginé de blanc, d'un effet le plus gracieux.......... 15 » et au-dessus

brachypoda variegata. A. Curieux arbuste du Japon dont les branches horizontales se développent par étages; large feuillage marginé de blanc pur se conservant sur l'arbre jusqu'à la Toussaint sans que la panachure perde de son intensité. A isoler sur pelouse.................................. 15 »

Forts, transplantés............ » » et au-dessus.

florida. D. Inflorescences de 5 centimètres de diamètre à larges bractées blanc rosé, paraissant en mai, feuillage prenant à l'automne une brillante coloration rouge. Terre légère additionnée d'humus si possible. 8 » à 10 »

— **rubra. D.** Variété à bractées rose foncé; fleurit très jeune.............................. 15 »

mas. B. Fl. jaunes en février-mars; résiste au calcaire.

CORNUS mas variegata. C. Jolie panachure blanche très constante, même à l'ombre. 12 » à 15 »

sanguinea. B. Peu délicat et résistant à l'ombre.

siberica. B. La coloration rouge sang des rameaux plus accentuée que chez le précédent, le rend très intéressant, même pendant l'hiver.

— **aurea Gouchaulti. C.** Un des meilleurs arbustes de bordure à panachure jaune. 8 » à 10 »

— **elegantissima. C.** Son feuillage offre l'une des plus brillantes panachures blanches, accentuée encore par la teinte sanguine des rameaux.. 8 » à 10 »

CORYLUS avellana (*Noisetier commun*). **A.** Prospère dans tous les terrains.

(*Pour les variétés, voir aux arbres fruitiers, p.* 41).

— **laciniata.** Feuillage lacinié, très ornemental, donne des fruits.................. 7 » à 10 »

— **purpurea. A.** La coloration pourpre noirâtre de son feuillage est la plus foncée qui existe; il produit d'excellents fruits.................. 7 » à 10 »

COTONEASTER adpressa D. Espèce naine; petit feuillage vert clair, graines abondantes rougissant tôt à l'automne. En pot 10 » à 15 »

frigida A. Feuillage semi-persistant, plante très vigoureuse, se couvrant à l'automne de fruits durant tout l'hiver. En pot 10 » à 15 »

horizontalis. D. Curieux arbuste à végétation étalée; très recommandable pour la garniture des rochers. Il se couvre à l'automne de jolis petits fruits rouge corail.
En pot.......................... 10 » à 15 »



Cornus brachypoda variegata.

(Son joli feuillage brillamment panaché se conserve très tard sur l'arbre).

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

COTONEASTER moupinensis. B ou C. Belle espèce vigoureuse atteignant 2 m. de hauteur; feuilles larges gaufrées. Fruits gros pour le genre se colorant dès septembre.

Simonsi (*C. nepalensis*). **C.** Végétation dressée; nombreux fruits rouge corail. En pot. 10 » à 15 »

CYDONIA japonica (*Chænomeles, Cognassier du Japon*). **C et D.** Charmants arbustes dont les rameaux divergents se couvrent, en avril, de fleurs aux couleurs voyantes variant, suivant les sortes, du blanc rosé au rouge écarlate foncé. Nous en possédons une dizaine de variétés très distinctes.

En pot.................... 10 » à 15 »

Transplantés forts............ 30 » et au-des.

CYTISUS hirsutus. D. Petit arbuste de bordure; fleurs jaunes en juin.

laburnum (*Voir* LABURNUM).

nigricans. C et D. Fleurs jaunes en longues grappes dressées, en juillet.

purpureus. D. Forme de charmants buissons de fleurs rose purpurin en mai.

DESMODIUM penduliflorum (*Voir* LESPEDEZA SIEBOLDI).

DEUTZIA. Les Deutzia dont nous sommes redevables à la Chine et au Japon constituent l'un des genres les plus largement employés dans la plantation des massifs, grâce à leur peu d'exigence et à la beauté de leur abondante floraison. Très recommandables pour les parties ombragées.

crenata alba plena B. Très grandes fleurs doubles, blanc pur.

— magnifica. B. Le plus intéressant des Deutzia crenata à grandes fleurs doubles, blanc pur, très précoce.

— rosea plena. B. Fleurs doubles, revers des pétales rose purpurin.

— Watereri. B. Blanc simple à revers lilacé.

— Welsii. B. Fleurs blanc pur, très doubles.

discolor purpurascens. D. Boutons rouges s'épanouissant en fleurs blanc rosé.

gracilis. D. Fleurs blanches très nombreuses en mai-juin.

kalmiœflora. D. Grandes inflorescences blanc rosé en mai.

Lemoinei. D. Fleurs blanches extrêmement abondantes, mai-juin.

Vilmorinæ. C. Arbuste très vigoureux, donnant en juin de nombreuses panicules de fleurs blanc de neige atteignant 25 m/m de diamètre.

DIERVILLA (*Weigelia*). **B ou C.** Ce genre très répandu a donné naissance à un grand nombre de variétés dont les coloris s'échelonnent du blanc au rouge foncé et dont la floraison succède à celle des lilas et remonte vers la fin de l'été. Recommandable pour les bords de la mer.

DIERVILLA Abel Carrière. Fleurs roses bien ouvertes; très précoce.

amabilis. Blanc rosé; très florifère.

candida. Blanc crème, précoce, très florifère, vigoureux; un des plus beaux blancs.

Conquête. Fleurs énormes d'un beau coloris rose foncé.

Diderot. Rouge brillant; grandes fleurs.

Docteur Baillon. Rouge sang, grandes fleurs; tardif; un des plus foncés.

La Perle. Grandes fleurs à bords ondulés, tour rose tendre, centre blanc crème maculé jaune clair.

nana variegata. Variété naine à belle panachure argentée formant de charmantes bordures.

DIMORPHANTHUS mandschuricus (*Voir* ARALIA).

ELÆAGNUS angustifolia (*Olivier de Bohême*). **A.** Feuillage vert grisâtre. Fleurs jaunes en mai-juin. Prospère en mauvais sol et au bord de la mer.

longipes (*E. edulis, Goumi du Japon*). **B.** Charmant arbuste à port étalé, à floraison printanière odorante; se couvre de jolis petits fruits comestibles qui prennent en juin-juillet une coloration rouge orangé.

ÉPINE-VINETTE (*Voir* BERBERIS).

EVONYMUS americanus (*Fusain d'Amerique*). **B.** Se distingue de notre Fusain d'Europe par son feuillage plus large et ses fruits écarlates trois fois plus gros.............................. 15 » à 20 »

europeus (*F. d'Europe, bonnet de prêtre*). **B.** Donne à l'automne d'abondants fruits roses laissant voir leurs graines orangées et subsistant une partie de l'hiver. Très recommandable pour sous-bois.

EXOCHORDA grandiflora. B. Arbuste rare du nord de la Chine, donnant en mai d'abondantes grappes de jolies fleurs blanc pur mesurant 0m03 de diamètre.............................. 12 » à 15 »

Transplantés forts.............. » »

FORSYTHIA Fortunei. B. Originaire de la Chine et du Japon. Innombrables fleurs jaune vif, en clochettes, s'ouvrant en mars avant l'apparition des feuilles et durant un mois environ. L'un des arbustes les plus précoces et les plus florifères. Se contente des terrains secs et calcaires.

FUCHSIA gracilis. D. Fuchsia rustique sous le climat de Paris où il ne réclame qu'une légère couverture de feuilles au pied pendant l'hiver. Nombreuses et jolies fleurs pourpre violacé, en clochettes allongées, pendant tout l'été. Forme de charmantes bordures.

En pot.................... 8 » à 10 »

FUSAIN (*Voir* EVONYMUS).

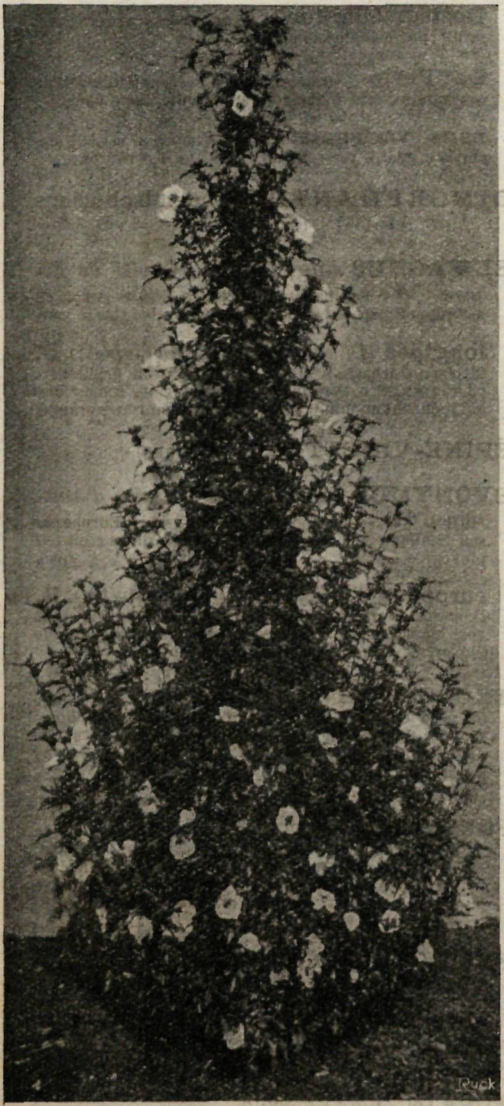
HEDYSARUM multijugum. C. Jolies fleurs rouge violacé en épis lâches et allongés, se succédant de mai jusqu'aux gelées.............. 10 » à 15 »

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

HIBISCUS syriacus (*Althea*). **B.** Arbustes de culture facile, des plus intéressants pour la garniture des massifs par leur abondante floraison tardive se prolongeant de fin juillet aux gelées et par la grande variété de leurs coloris. Ils résistent au bord de la mer. La facilité avec laquelle l'Althea supporte la taille et sa bonne tenue en font une excellente plante pour carrés français (*voir chap. spécial, page* 115).

Althea commun......... 6 » à 8 »

Variétés greffées dont détail suit .. 8 » à 12 »



Copyright CROUX FILS.

Hibiscus syriacus

(Sujet taillé en cône à l'usage des jardins français).

HIBISCUS syriacus Cœlestis. Très beau bleu simple.

— **Carneus plenus.** Blanc carné, très double; tardif.

— **Elegantissimus.** Rose violacé; semi-double, précoce.

— **Jeanne d'Arc.** Blanc pur; double, tardif.

— **Pæoniœflorus plenus.** Rose amarante, très double.

— **Puniceus plenus.** Rouge cramoisi, double.

— **Renunculiflorus albus plenus.** Blanc double, fleur parfaite.

— **Rubis.** Grande fleur simple, rouge groseille.

— **S^ir de Charles Breton.** Fleur double violet, centre plus foncé.

— **Totus albus.** Très beau blanc simple; précoce.

— **Violaceus azureus plenus.** Bleu violacé; précoce, semi-double.

HIPPOPHAË rhamnoïdes (*Argousier*). **A.** Port irrégulier; feuillage argenté, fruits orangés persistant en hiver. Vient bien au bord de la mer.

HORTENSIA (*Voir* HYDRANGEA HORTENSIS).

HYDRANGEA arborescens grandiflora. C. Remarquable par sa grande rusticité puisqu'elle supporte sans abri 20°. Fleurs rappelant celles de l'Hortensia commun, blanc pur et durant de juin à fin août........................ 8 » à 10 »

hortensis (*Hortensia*). **D.** Demande une terre fraîche et légère additionnée si possible de terre de bruyère et une situation mi-ombragée. Incomplètement rustique sous le climat de Paris, il faut, vers le 15 octobre, pour garantir la floraison de l'année suivante empailler les branches après les avoir effeuillées et troussées, et couvrir le pied de feuilles.

Nous donnons ci-après un choix de variétés récentes qui constituent sur l'hortensia type ancien un grand perfectionnement aux points de vue de la grosseur des corymbes, de la grandeur, de la forme et du coloris des fleurs de la tenue, de la floribondité et de la rusticité.

En pot.................... 10 » à 12 »

En petit bac (voir fig. page 101).. 50 »

Ami Pasquier, rose carminé.

Arthur Billard, rose vif.

Clouet Hamel, rose carmin.

Général Walhubert, rose.

Gloire de Vendôme, rose vif.

Mme Emile Mouillère, blanc.

— **Gilles Goujon** blanc, tardif.

— **Léon Hamel,** rose.

Merveille, rose, grosses fleurs.

Rosabelle, rose.

Triomphe, rose vif, fleurs larges de longue durée.

NOTA : Toutes ces variétés sont cultivées en pot et spécialement préparées pour le forçage.

On n'obtient les *fleurs bleues* que par la culture dans une terre ferrugineuse spéciale. Nous fournissons des plantes cultivées en pot dans cette terre.

Pour prix, voir « *Plantes à forcer* », page 148.

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

HYDRANGEA paniculata grandiflora. D'août en octobre, énormes panicules compactes de fleurs blanches à l'extrémité des tiges dressées. Demande la même terre que l'Hortensia mais, contrairement à ce dernier, doit être taillé chaque année, à un ou deux yeux au-dessus de la taille précédente... 6 » à 8 »

Élevés en petit panier .... 12 » à 15 »

HYPERICUM patulum Henryi. C. Très bel arbuste, se couvrant en juillet-août de fleurs jaune d'or, de 8 centimètres de diamètre.

En pot..................... 10 » à 15 »

INDIGOFERA dosua (*Indigotier*). **D.** Papilionacée à fleurs rose violacé disposées en grappes à l'aisselle des feuilles, se succédant de juillet à octobre.

KERRIA japonica flore pleno. C. Fleurs très pleines ressemblant à des petites roses jaunes.

— **foliis variegatis. D.** Fleurs jaunes simples ; très petit feuillage panaché de blanc.

LABURNUM vulgare (*Cytise, faux ébénier*). **A.** En mai, longues grappes jaune vif parfumées. Se plaît en terrain calcaire.

LESPEDEZA Sieboldi (*Desmodium penduliflorum*). **C.** De la fin d'août aux gelées, multitude de fleurs rose violacé en longues panicules pendant tout le long des rameaux. Rabattre rez-de-terre tous les ans................................ 10 » à 15 »

LIGUSTRUM vulgare. (*Troëne commun*). **B.** Recommandable pour plantations sous-bois.

LILAS (*Voir* SYRINGA).

MALUS angustifolia flore pleno. C. Grandes fleurs rose doubles à odeur de rose, fin mai.

Sujets nains .... 8 » à 10 »



Hydrangea hortensis (Hortensia).
Son abondante floraison dure depuis juillet jusqu'en octobre).

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

MALUS floribunda et variétés. B. pommiers à fleurs (*Voir descriptions page 88*) .... 8 » à 10 »

MILLEPERTUIS (*Voir* HYPERICUM).

MORUS alba (*Mûrier blanc*). **A.** C'est le Mûrier aux vers à soie.

NEGUNDO elegans foliis marginatis. Brillante panachure jaune passant au blanc ; un des plus jolis feuillages à contraste........ 8 à 10 »

foliis argento variegatis. A. Brillante panachure blanche..................... 8 » à 10 »

— auro marginatis. A. Panachure jaune très constante........................ 8 » à 10 »

NOISETIER (*Voir* CORYLUS).

OLIVIER de Bohême (*Voir* ELÆAGNUS).

PAVIA macrostachya. B. Se couvre en juin-juillet de longs épis dressés analogues à ceux du marronnier mais plus légers et composés de fleurs blanches avec aigrettes de longues étamines... 8 » à 10 »

PERSICA vulgaris sinensis. C. Les Pêchers à fleurs doubles donnent dès les premiers jours d'avril, avant les feuilles, une abondante floraison se prolongeant pendant trois semaines.

— — Clara Meyer. C. Le plus rustique. Fleurs rose vif.............................. 10 » à 12 »

— — alba flore pleno. C. Fleurs blanches doubles.............................. 10 » à 12 »

PHILADELPHUS (*Seringa*). Les Seringas donnent à profusion en mai-juin de jolies fleurs blanches odorantes. Ils sont indifférents sur la nature du sol et viennent dans les endroits ombragés.

Grandiflorus. A. Variété vigoureuse à très grandes fleurs simples.

inodorus. B. Seule variété sans odeur.

Lemoinei Belle Étoile. C. Fleurs moyennes à centre carmin pourpré, tardif.

— Bouquet blanc. C. Inflorescence 8 à 10 fleurs doubles blanc pur, très florifère.

— Conquête. C. Fleurs semi-double atteignant 7 cm de diamètre, très florifère et très distincte.

— Manteau d'hermine. D. Le plus nain de l'espèce, se couvre d'une multitude de fleurs moyennes doubles, de couleur blanc crème.

— Mont blanc. C. Très florifère, dégage une très forte odeur de fraise.

— Voie lactée C. Fleurs simples, blanc pur, les plus larges de l'espèce.

POTENTILLA fruticosa. D. Fleurs jaune d'or, en petites panicules terminales ; juin-septembre ; placer à mi-ombre.

PRUNUS Pissardi Blireiana flore pleno. A. (*Voir description page 89*)...... 8 » à 10 »

— nigra. A. (*Voir description page 89*). 8 » à 10 »

PRUNUS sinensis alba plena. C. 8 » à 10 »

Donne au milieu d'avril de jolies fleurs blanches doubles tout le long des rameaux.

triloba. C. Multitude de fleurs ressemblant à des roses pompons, commencement d'avril. 8 » à 10 »

PTELEA trifoliata. A. Arbuste recommandable pour les terrains calcaires.

RHAMNUS cathartica (*Nerprun purgatif*). **B.** Prospère dans tous les terrains.

RHUS cotinus (*Sumac fustet, arbre à perruque*). **B.** En juin, nombreuses inflorescences gris rosé d'un aspect plumeux absolument distinct, persistant jusqu'à l'hiver. Très peu exigeant sur le sol.

— atropurpureus. B. La teinte rouge pourpre intense des inflorescences le rend beaucoup plus ornemental que le type. Très intéressant arbuste planté isolément ou groupé. En motte .... 10 » à 15 »

— foliis purpureis. B. Magnifique variété nouvelle, à feuillage pourpre.......... 10 » à 15 »



Philadelphus Inodorus.

(C'est un véritable bouquet blanc du plus gracieux effet).

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

RHUS glabra laciniata. B. Très grande feuille composée, finement découpée comme celle des fougères, prenant en automne *une riche teinte rouge ; gros fruit* grenat velouté. A isoler.

typhina (*Sumac de Virginie*). **A.** Feuillage rouge à l'automne, fruit pourpre velouté.

— laciniata. B. Arbuste très élégant, dont les longues feuilles découpées comme celles des fougères, prennent à l'automne de superbes teintes variant du pourpre à l'orange.

RIBES alpinum (*Groseillier stérile*). **C.** Un des meilleurs arbustes pour les plantations sous bois.

aureum. B. En avril-mai fleurs jaune d'or en longues grappes.

Gordonianum. B. Donne à la fois des fleurs jaunes et rouges dans la même grappe. Très florifère.

sanguineum. C. Fleurs rouge foncé en grappes, très abondantes.

RUBUS odoratus (*Framboisier du Canada*). **C.** Fleurs rose purpurin de 0m05, à étamines blanches ; mai-septembre.

SAMBUCUS (*Sureau*). Les Sureaux sont de croissance rapide et prospèrent dans tous les sols, même calcaires, ainsi qu'au bord de la mer et sous bois.

nigra. (*Sureau commun*). **A.**

— aurea. B. A feuilles dorées.

— foliis marginatis. A. Brillante panachure jaune passant au blanc.

— laciniata. B. Feuillage profondément lacinié.

pubens maxima. A. Remarquable par la grandeur de ses inflorescences qui atteignent 0m60 de diamètre et se succèdent de juillet en septembre.

racemosa. A. Fruits rouge écarlate en panicules.

— tenuifolia. Feuillage très finement découpé, belle plante à isoler................ 10 » à 12 »



Copyright Croux Fils.

Sambucus pubens maxima

(Ses énormes ombelles atteignent 0m60 de diamètre).

SPIRÆA (*Spirée*). Les Spirées arbustives forment un des genres les plus riches par l'abondance et la diversité de leur floraison qui contribue à égayer nos massifs pendant tout le printemps et l'été. Tous les terrains leur conviennent et elles supportent en général une situation mi-ombragée.

arguta. C. En avril, les branches sont entièrement couvertes d'innombrables petites fleurs blanc pur.

cantoniensis flore pleno. C. (*lanceolata fl. pl.; Reewesii fl. pl.*). Abondante floraison en Mai-Juin de petites ombelles de fleurs doubles, blanches. Feuillage semi-persistant.

discolor. B. (*ariæfolia*). En Juillet, très grandes et légères panicules retombantes de fleurs blanc crème.

Douglasi. C. En Juillet-Août, abondante floraison en thyrses, rouge amarante.

Henryi magnifica. B. Variété vigoureuse à longs rameaux gracieusement arqués se couvrant en Mai de petites ombelles de fleurs blanc crème.

japonica. B. (*callosa, Fortunei*). En Juin-Août larges inflorescences rose foncé, très florifère.

— alba. D. Variété compacte et naine ; larges inflorescences blanches pendant tout l'été ; forme de charmantes bordures.

— bumalda Anthony Waterer. D. Belle variété naine, inflorescences rouge carmin, feuilles panachées.

— rubra. D. Introduit par nous du Japon. Port du précédent avec des fleurs plus larges, d'un rouge plus intense que dans aucune autre variété. Fleurit abondamment de Juin aux gelées si on a le soin d'enlever *les fleurs passées ; très recommandé pour bordures et* corbeilles unicolores.

Lindleyana. B. Superbe feuillage composé. Très grandes panicules dressées de fleurs blanches en Juillet-Août.

Margaritæ. D. Végétation du S. Japonica dont elle est un hybride. Donne en Juillet de très larges corymbes de fleurs d'un beau rose.



Copyright Croux Fils.

Spiræa Lindleyana.

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

SPIRÆA Menziezi triumphans. C. En Juillet-Août, floraison abondante en grappes spiciformes, rouge amarante.

opulifolia. B. Résiste bien sous bois.

prunifolia flore pleno. B. Abondantes fleurs blanches très doubles appliquées tout le long des branches ; avril.

Thunbergi. D. La plus précoce de toutes les Spirées. Petites grappes axiliaires de fleurs blanches; mars.

Van Houttei. C. L'arbuste tout entier se couvre en mai-juin de petits bouquets de fleurs blanches disséminées sur les branches grêles et gracieusement arquées.

STAPHYLEA colchica (*Faux pistachier*). **C.** Jolies fleurs en grappes blanc crème, odorantes, en avril-mai. Ne craint pas le calcaire...... .. 8 » à 10 »

SUMAC (*Voir* RHUS).

SUREAU (*Voir* SAMBUCUS).

SYMPHORICARPOS racemosus (*Symphorine blanche*). **B.** Arbuste moins intéressant par ses petites fleurs roses que par ses jolis fruits blancs en boule, persistant une partie de l'hiver. Les Symphorines ne redoutent ni l'ombre, ni le calcaire, ni le vent de mer.

vulgaris. B. Les fruits sont plus petits et rouge violacé.

SYRINGA chinensis (*Lilas Varin*). **B.** variété améliorée du lilas de Perse, à fleurs plus grandes et d'un rouge plus foncé. Il fleurit abondamment tout le long des branches
Même prix que les variétés greffées ci-après :

SYRINGA microphylla superba. C. Amélioration de l'espèce introduite de Corée. Rameaux longs et minces; thyrses légers, boutons rose carminé, fleurs rose carné parfumées. Fleurit en mai et en septembre 15 »

vulgaris (*Lilas commun*). **A à B.** 8 » à 10 »
Depuis quelques années l'horticulture a créé un grand nombre de variétés nouvelles qui, par la richesse de leurs coloris, la grandeur de leurs fleurs et de leurs thyrses et la duplicature de leurs corolles laissent loin derrière elles les variétés anciennes déjà populaires. Nous avons, selon notre principe, éliminé peu à peu les variétés secondaires pour ne multiplier que celles d'un mérite tout à fait supérieur.

PRIX selon variétés et force, à l'exception de celles cotées.. 12 »
Fortes touffes.. 15 »
Très fortes touffes transplantées.. 30 » et au-dessus

— **Arthur William Paul** (*double*). Thyrses très grands ; violet foncé à revers éclairé ; extra.

— **Belle de Nancy** (*double*). Fleur globuleuse lilas rosé satiné à centre clair ; très florifère.

— **Cavour** (*simple*). Thyrses volumineux, bleu ardoise foncé, tranchant sur tout ce que l'on connaît.

— **Danton** (*simple*). Thyrses larges et compacts, grandes fleurs rondes, violet évêque foncé, le plus beau dans ce ton.

— **Gloire de Moulins** (*simple*). Thyrses très allongés; très grande fleur lilas rosé; précoce et très florifère.

— **Grand Duc Constantin** (*double*). Grands thyrses d'énormes fleurs lilas cendré.

— **Jacques Calot** (*simple*). Thyrses volumineux de fleurs violet héliotrope clair ; très florifère.

— **Jeanne d'Arc** (*double*). Thyrses énormes ; forme giroflée, blanc pur.

— **macrostachya** (*simple*). Thyrses volumineux ; grandes fleurs d'un rose carné absolument unique.

— **Madame Lemoine** (*double*). Thyrses longs et compacts ; très grandes fleurs bien pleines, blanc ivoire, boutons crème; extra.

— **Marie Legraye** (*simple*). Thyrses serrés, très volumineux ; grandes fleurs du même coloris que celles de « Madame Lemoine ».

— **Marly** (*simple*). Fleurs lilas très pur; le plus répandu et toujours très estimé.......... 8 » à 10 »

— **Michel Buchner** (*double*). Grands thyrses de fleurs bleu porcelaine.

— **Miss Willmott** (*double*). Le plus blanc des doubles.



Copyrigth CROUX FILS

Spiræa Van Houttei
(Véritable avalanche de fleurs blanches en mai-juin).

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

SYRINGA vulgaris Olivier de Serres (*double*). Thyrses énormes; fleurs parfaites, bleu lavande.

— **Pasteur** (*simple*). Grands thyrses pyramidaux; rouge vineux foncé.

— **Président Fallières** (*double*). Très grands thyrses; lilas rose tendre; floraison tardive.

— **Réaumur** (*simple*). Thyrses volumineux, aussi larges que hauts; fleurs énormes d'un coloris mauve violacé satiné, unique dans la collection.

— **Souvenir de Louis Späth** (*simple*). Grands thyrses de larges fleurs pourpre violacé; un des plus foncés et des plus florifères; extra

— **Souvenir de Louis Thibaut** (*double*). Thyrses énormes; grandes fleurs bien doubles, rouge violacé foncé à revers éclairé; extra.

— **Vestale** (*simple*). Très grands thyrses de forme parfaite; blanc pur.

— **Waldeck-Rousseau** (*double*). Énormes thyrses de fleurs doubles, lilas rose tendre à centre blanc.

TAMARIX. Les Tamaris avec leur feuillage plumeux et leurs jolies fleurs roses en épis légers sont avantageusement employés dans les berges des pièces d'eau; ils se plaisent particulièrement dans les terrains frais et dans les situations ombragées, mais ils croissent également dans les terres ordinaires, même calcaires, et au bord de la mer.

æstivalis. B. Variété vigoureuse et d'un port élégant; ses jolies inflorescences d'un rose carminé très vif s'épanouissent en juillet-août.

gallica. B. Port érigé; floraison en juin.

hispida. B. Inflorescences d'un beau rose carminé, fleurit en septembre-octobre, époque à laquelle les arbustes en fleurs sont très rares.

japonica (*T. plumosa*). **C.** De petite taille, feuillage très léger des plus élégants.

tetrandra purpurea. B. Le plus précoce; fleurs rouge foncé en mai.

VIBURNUM Carlesi. C. Joli arbuste donnant fin mai de larges corymbes de fleurs blanc rosé dégageant une odeur délicieuse...... 10 » à 15 »
Forts en grands pots............. 25 » à 30 »

lantana (*Viorne mansienne*). **B.** Large feuillage duveteux rougissant en automne et tombant très tard; fleurs blanches en corymbes en mai. Des plus recommandables pour les sous-bois, les terrains calcaires et le bord de la mer.

VIBURNUM macrocephalum. B. Arbuste compact se couvrant en mai-juin de fleurs blanc pur en corymbes globuleux atteignant la grosseur de ceux de l'Hortensia..................... 10 » à 20 »
Forts, transplantés........... 25 » et au-dessus

opulus (*Viorne obier*). **B.** En mai-juin fleurs blanches en corymbes aplatis, jolis fruits rouge corail, persistant tout l'hiver.

— **sterile** (*Boule de neige*). **B.** Arbuste connu de tous; floraison en mai-juin.

theiferum. C. Belle espèce très décorative par ses fruits produits en abondance et qui rougissent à l'automne..................... 12 » à 15 »

tomentosum. C. Beau feuillage prenant une teinte rouge vif à l'automne; inflorescence en corymbes plats. 10 » à 15 »

— **Mariési. C.** Très jolie variété à rameaux presque horizontaux, se couvrant en mai d'élégants corymbes de fleurs blanches.................. 12 » à 15 »

— **plicatum. C.** Du nord du Japon; port horizontal et étagé, très spécial; jolies feuilles plissées; inflorescence rappelant celle de la Boule de neige en mai-juin. 12 » à 15 »
Forts, transplantés .... 25 » et au-dessus

VITEX agnus castus (*Gattilier*). **C.** D'août en octobre, grands épis de fleurs variant du rose lilacé au violet.

WEIGELIA (*Voir* DIERVILLA).

XANTHOCERAS sorbifolia. C. Bel arbuste de la Chine centrale à feuillage composé. Il donne en mai de jolies grappes de fleurs blanches maculées de rouge cuivré. Très florifère dès sa jeunesse. 10 » à 15 »



Xanthoceras sorbifolia (1/3 grandeur).

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

ARBUSTES A FEUILLES PERSISTANTES

Pour la **Composition des massifs** et la **Préparation du terrain,** se conformer aux conseils donnés au chapitre des arbustes à feuilles caduques, page 96.

Les **époques** les plus convenables pour la plantation des arbustes à feuilles persistantes sont : au printemps, les mois de février, mars et avril ; et à l'automne, les mois de septembre et octobre. Dans le premier cas ils seront stimulés de suite par la reprise de la végétation ; dans le second, ils auront le temps d'émettre de nouvelles racines avant les grands froids ; néanmoins on peut, sans inconvénient, les planter pendant tout le repos de la végétation.

Nous recommandons instamment d'avoir soin d'enlever, avant la **plantation,** toute la paille qui enveloppe les mottes ; beaucoup d'insuccès sont dus à ce manque de précaution, car les eaux d'arrosage glissent sur cette paille serrée au collet de la plante et la motte reste absolument sèche, ce qui entraîne la mort du sujet. Pour les fortes mottes, qui sont serrées en leur milieu par un osier ou une ficelle, il est préférable d'opérer comme suit : la plante étant à sa place dans le trou, couper la paille immédiatement au-dessus du lien placé au milieu de la motte et enlever toute la moitié supérieure de la tontine de paille en laissant la moitié inférieure qui, avec le lien, conservera la solidité de la motte.

S'il s'agit de plantes en pot on opérera comme suit : Laisser séjourner le pot dans un baquet d'eau pendant une minute pour tremper complètement la motte, casser ensuite le pot, car il arrive fréquemment que des racines sortent par le trou de drainage, et on les mutilerait en essayant de sortir la motte du pot ; dérouler l'extrémité des racines qui contournaient les parois du pot et opérer la plantation en évitant de briser la motte.

Les soins consécutifs à la plantation (paillis et arrosages) sont les mêmes que pour les arbustes à feuilles caduques.

Taille. — En général on se contentera, au moment de la plantation, de régulariser la forme de la plante en rognant les branches dominantes. Seuls les genres suivants demandent à être rabattus des deux tiers environ de la dernière pousse : Baccharis, Berberis, Buplevrum, Coronilla, Eleagnus, Genista, Leycesteria, Ligustrum, Photinia, Rosmarinus. Les années suivantes on se contentera de modérer la végétation des arbustes qui s'emportent de façon à maintenir la régularité du massif.

Il arrive parfois que les *feuilles se dessèchent* peu après la plantation. Il faut dans ce cas couper sans tarder toutes les feuilles, sur les pétioles, avec des ciseaux, et donner un copieux arrosage. Ce traitement, s'il est fait à temps, suffit généralement à sauver l'arbuste qui périrait si on laissait les feuilles en place jusqu'au complet dessèchement.

Forts spécimens. — De même que pour les arbres d'ornement et les Conifères, nous faisons une culture toute spéciale d'arbustes à feuilles persistantes en sujets forts et très forts. Ces spécimens, cultivés à grande distance et garnis de ramifications depuis la base, sont propres à meubler immédiatement. Les nombreuses transplantations que nous leur faisons subir, développant le chevelu, en rendent la reprise très certaine. Les uns sont destinés à regarnir d'anciens massifs ou à composer de toutes pièces des massifs capables de produire un effet immédiat. Les autres, régulièrement taillés, sont utilisés sur les pelouses et dans les jardins français ; nous consacrons à cette dernière catégorie un chapitre spécial : *Arbres et arbustes d'ornement sous formes taillées* (page 114). Comme les Conifères ces spécimens sont expédiés en panier ou en bac qui sont facturés en supplément. Pour leur plantation et pour les soins ultérieurs, se reporter aux instructions détaillées données au chapitre des Conifères.

Indications sur la vigueur. — La lettre placée à la suite du nom de chaque arbuste indique sa grandeur relative :

A Arbustes de forte végétation propres à former le rang de fond des massifs.
B — de moyenne végétation à placer au centre des massifs.
C — de faible végétation à placer en bordure ou en 2ᵉ rang.
D — nains, essentiellement de bordure.

PRIX (sauf variétés cotées)

Touffes livrées en motte ou en pot	» » 10 »
— fortes — —	15 » à 18 »
— fortes, transplantées en motte	20 » à 25 »
— très fortes — —	30 » et au-dessus.

Nous possédons, dans la plupart des genres, **d'extra-fortes plantes** plusieurs fois transplantées et livrables en panier ou en bac. Prix sur demande.

AJONC (*Voir* Ulex).

ALATERNE (*Voir* Rhamnus).

ARBUTUS unedo (*Arbousier des Pyrénées, arbre aux fraises*). **B.** Demande un sol siliceux et une situation un peu abritée.

ATRIPLEX halimus (*Pourpier de mer*). **B.** Particulièrement recommandable pour les plantations au bord de la mer.

AUCUBA. Les Aucuba affectionnent les endroits ombragés et frais et redoutent les sols trop calcaires. Leur large feuillage diversement panaché est l'un des plus brillants parmi les arbustes persistants. Les variétés mâles, plantées parmi les femelles en petite quantité, fécondent ces dernières qui se couvrent pendant l'hiver et le printemps de brillants fruits rouges.

de 0m50 à 0m60 .... 10 »
0m65 à 0m75 .... 15 »
0m80 à 0m90 .... 20 »
1m00 à 1m20 transplanté...... 25 » et au-dessus.

japonica angustifolia (*fœm.*). **B.** Feuille verte longue et étroite.

— **crassifolia** (*masc.*). **C.** Feuilles épaisses d'un vert foncé. Courte végétation, convient pour bordure de sous-bois.

— **crotonæfolia** (*A. à feuilles de croton*). **C.** (*fœm.*). Large feuillage fortement panaché. La plus belle variété.

— **maculata elegans** (*masc.*). **C.** Grand feuillage fortement maculé de jaune ; un des plus brillants.

— **punctata** (*fœm.*). **B.** Le plus répandu ; feuillage entièrement moucheté de blanc jaunâtre, panachure très constante.

— — **elegantissima** (*fœm.*). **C.** Feuillage très brillamment marbré de jaune ; une des plus belles variétés.

BACCHARIS halimifolia (*Séneçon en arbre*). **B.** Petite feuille semi-persistante. Croît dans les plus mauvais sols et au bord de la mer.

BAMBUSA (*Bambou*). Tous ces Bambous sont parfaitement rustiques sous notre climat. Il suffit, à l'approche de l'hiver, de couvrir leur pied de feuilles ou de fumier, et de rapprocher leurs branches avec des liens pour les garantir du poids des neiges qui les coucherait à terre en partie. Dans un terrain riche, léger et frais, ils font, en peu d'années, des touffes superbes de 3 à 5 mètres de hauteur, et constituent ainsi un ornement très gracieux pour les pelouses et le bord des pièces d'eau.

Touffes transplantées, très ramifiées,
larges, suivant variétés .... 20 » à 25 »
très larges, en panier.. .... 40 » et au-dess.

aurea. A port érigé ; tige dorée.

Castillionis. Variété japonaise rare et intéressante dont les tiges sont panachées jaune et vert comme l'indique la gravure ci-contre.
Fortes touffes en motte .... 30 »

flexuosa. Port gracieux et développement moyen ; convient aux espaces réduits ; drageonne peu.

BAMBUSA henonis. Tige d'un beau vert brillant non couvert de pruine comme le B. viridi-glaucescens, et à feuilles plus grandes que celles de cette dernière espèce.

metake. Variété de moyen développement, à feuilles larges prospérant mieux que les autres dans les villes.

nidularia. Importée du Japon, très vigoureuse, donnant dans l'année des tiges de 5 mètres de hauteur et 0m03 de diamètre.

Jeunes touffes en motte .... 30 »

nigra. Tiges noires, feuillage vert brillant ; port des plus gracieux. (Epuisé).

Quilioi. Variété à grand développement ; drageonne peu.

viridi-glaucescens. Tiges flexibles ; variété des plus robustes et des moins traçantes.

BERBERIS Darwini. D. Jolies fleurs jaune orangé en mai.

dulcis. D. Fleurs jaune foncé en mai.

stenophylla. C. Rameaux grêles gracieusement arqués, se couvrant en avril-mai de petites grappes de fleurs jaune orangé.



Bambusa Castillionis (1/5e grandeur)
(Son bois est bizarrement panaché de jaune et de vert).

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

BUDDLEIA alternifolia. B. **Espèce se couvrant en Mai d'une multitude de fleurs roses. Ces fleurs étant produites sur les rameaux de l'année précédente, ne tailler qu'après la floraison, contrairement à la taille à appliquer aux deux variétés suivantes qui doivent l'être chaque hiver.**

En motte .... 10 »

variabilis magnifica. B. **Arbuste vigoureux se couvrant en été de thyrses de 0m30 à 0m50 de jolies fleurs violet-rougeâtre. Prospère même en terrain calcaire.**

En motte .... 8 »

— **Veitchiana. B.** **Variété de même qualité que la précédente, mais à fleur mauve clair.**

En motte .... 8 »

BUISSON ardent (*Voir* PYRACANTHA).

BUPLEVRUM fruticosum (*Buplèvre, Oreille de lièvre*). **C.** Feuilles glauques et épaisses; petites fleurs jaunes en août; résiste au bord de la mer et dans le calcaire.

BUXUS (*Buis*). Les Buis réussissent dans les plus mauvais sols, même calcaires et vivent très bien à l'ombre des grands arbres.

sempervirens. B. Espèce indigène connue sous le nom de Buis en arbre.

— **argentea. C.** Port étalé; feuillage panaché blanc.

— **aurea. B.** Port divergent ; panachure jaune.

— — **compacta. C.** Diffère du précédent par sa végétation serrée et ramifiée.

— **elegantissima. C.** **Variété à feuillage fin et brillante panachure blanche très constante.**

— **Handsworthi. B.** Port érigé, large feuillage arrondi.

— **macrophylla rotundifolia** (*Buis à feuilles rondes*). **B.** Le plus recommandable des Buis verts. Vigoureux et de bonne tenue, il forme de beaux buissons au large feuillage vert foncé et brillant.

0m50 à 0m60	11 »
0m70 à 0m80	16 »
0m90 à 1m	24 »
1m10 à 1m25	30 » à 45 »
1m30 à 1m50 transpl.	50 » à 75 »
1m60 à 2m —	90 et au-dessus

— **planifolia. C.** Feuillage aplati sur les rameaux et extrêmement brillant.

— **salicifolia elata. C.** Feuillage fin et serré : végétation compacte.

— **suffruticosa** (*Buis à bordure*). **D.** La botte de 0m80 de circonférence. *Au cours, Prix sur demande.*

CERASUS laurocerasus caucasica (*Laurier cerise, Laurier amande*). **A.** Les Lauriers cerise prospèrent dans tous les sols qui ne sont pas trop calcaires. Leur épais feuillage large et brillant et leur belle vigueur les font rechercher pour la plantation des grands massifs. Un des plus vigoureux du genre.

de 0m75 à 0m90	8 »
1m à 1m25	10 »
1m30 à 1m50	15 »
1m60 à 1m75	20 »
1m80 à 2m	25 » à 30 »
2m25 à 3m, larges, transplantés	50 » et au-dessus.

— **rotundifolia. A.** Port élargi, feuillage blond formant contraste avec les autres variétés. Celui qui se comporte le mieux sous bois.

Mêmes prix que pour les Caucasica.

— **Schipkaensis. B.** Originaire des Balkans, résistant à une température de 30°, feuillage moyen vert foncé brillant. Précieuse acquisition pour les pays du Nord. Fleurit très jeune.

lusitanica (*Laurier du Portugal*). **A.** Feuilles rapprochées, légèrement ondulées et dentées; végétation compacte ; craint le calcaire.

de 0m60 à 0m75	12 » à 15 »
0m80 à 1m00	18 » à 20 »
1m10 à 1m25	25 » à 30 »
Forts, transplantés, 1m25 à 1m50	50 » à 75 »

Très forts, transplantés, 1m75 à 2m50, suivant force.



Buddleia variabilis magnifica

(Enormes thyrses de fleurs lilas violacé se succédant de juillet à octobre).

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

CHAMÆCERASUS nitida. C ou **D.** Très intéressant arbuste à feuillage persistant, très fin, d'un beau vert brillant. Se prête admirablement à la taille sous toutes formes............. 4 » à 8 »

pileata. D. Petite plante à rameaux étalés, feuilles rapprochées, petites fleurs et fruits blancs.

CHÊNE vert (*Voir* QUERCUS).

CHOISYA ternata. C. Fleurs blanches, odorantes en mai ; demande une situation abritée.

CORONILLA Emerus. C. Arbuste semi-persistant venant bien dans le calcaire, excellent pour sous-bois. En mai-juillet, fleurs jaune lavé de pourpre.

COTONEASTER angustifolia. C. Arbuste se couvrant à l'automne d'une multitude de petits fruits, jaune vif orangé, qui persistent tout l'hiver. Précieux pour l'ornementation des rocailles, il est également recommandable pour les massifs et pour la garniture des murailles étant palissé.

Francheti. B ou **C.** Jolis fruits de couleur orangé-jaunâtre.

microphylla. D. Arbuste à végétation étalée, très recommandable pour la garniture des rocailles, talus ; feuillage vert foncé ; se couvre à l'automne de fruits rouge cramoisi pruiné.

pannosa. B ou **C.** Fleurs blanches très nombreuses, en corymbes denses ; fruits d'un beau rouge coccinė vif.

salicifolia. B ou **C.** Belle espèce vigoureuse à feuillage d'un beau vert luisant se couvrant à l'automne d'une multitude de fruits rouges.

thymifolia. D. Plante rampante ; feuilles extrêmement petites et serrées sur les rameaux ; fruits écarlates.

CRATŒGUS glabra (*Voir* PHOTINIA).

Lalandei (*Voir* PYRACANTHA).

DAPHNIPHYLLUM glaucescens (*Voir aux plantes nouvelles, page 70*).

ELÆAGNUS (*Chalef*). Ces arbustes prospèrent dans les terrains secs et de mauvaise qualité et au bord de la mer.

pungens maculata aurea. B ou **C.** Feuillage fortement panaché de jaune brillant.

— marginata argentea. B ou **C.** Feuillage régulièrement bordé de blanc crème.

reflexa. B. Rameaux longs et retombants ; excellente plante pour rochers.

EVONYMUS japonicus (*Fusain du Japon*). **B** et **C.** Les Fusains du Japon croissent dans tous les terrains, se plaisent au bord de la mer et comptent parmi les arbustes persistants qui résistent le mieux dans les jardins de ville.

— argenteus. C. Feuillage bordé d'un liseré blanc, panachure très constante.

— auro marginatis. B ou **C.** Feuillage largement bordé de jaune pâle.

— Duc d'Anjou. B ou **C.** Sa panachure jaune n'est pas des plus accentuées, mais elle est très constante.

— elegans. C. La plus belle panachure blanche ; demande une situation abritée.

— latifolius. B ou **C.** La meilleure variété verte.

de 0m50 à 0m60	9 »
0m65 à 0m75	12 »
0m80 à 1m	15 » à 20 »
Plus fort	prix sur demande

EVONYMUS japonicus Président Gauthier. B ou **C.** Le plus rustique et le plus vigoureux des fusains panachés blanc.

— pulchellus. D. Très petit arbuste à feuillage fin et serré.

— sulfureus (*elegantissimus*). **C** ou **D.** Variété à panachure jaune la plus recommandable.

radicans. D. Petite plante étalée propre à faire des bordures comme le lierre ; absolument rustique.

— argenteus. D. Même usage que le précédent ; on l'utilise également pour garnir les rochers et tapisser les murailles où les branches s'attachent naturellement. En dehors des touffes de force courante, nous pouvons fournir :

Jeunes plants de 2 ans, repiqués,	le cent	45 »
Petites touffettes en motte	—	300 »
Plus forts	la pièce	5 » à 7 »

— Carrierei. D. Tiges plus dressées et feuilles plus larges que celles du type.

— Silver Gem. D. Amélioration de l'E. radicans argenteus à feuilles plus larges, dont la brillante panachure blanche est une des plus belles qui existent dans les arbustes persistants.

Wilsoni (*Voir* aux plantes nouvelles, page 70).

FILARIA (*Voir* PHILLYREA).

FUSAIN (*Voir* EVONYMUS).

GENISTA juncea (*Genêt d'Espagne*). **B.** Fleurs jaune d'or en mai-juillet. Odorant.

præcox. D. Multitude de petites fleurs jaune crème en mai.

— alba. D. Variété du précédent, à fleurs blanches.

scoparia (*Genêt des bois*). **D.** Espèce indigène, fleurs jaunes en mai.

— Andreana. D. Jaune citron foncé, ailes grenat pourpré.

— Butterfly. D. Jaune citron foncé, extérieur de la fleur lavé de grenat pourpré.

— Dallimorei. D. Magenta clair, lavé de grenat pourpré, l'ensemble des fleurs paraît rose foncé.

— Dorothy Walpole. D. Grenat pourpré lavé de jaune.

— fulgens. D. Jaune citron foncé ; extérieur de la fleur fortement lavé de grenat pourpré.

— Lord Lambourne. D. Jaune citron clair étendard lavé de carmin, ailes grenat pourpré clair.

— Mayfly. D. Jaune citron foncé, ailes jaune cadmium taché de grenat pourpré.

HEDERA helix conglomerata. D. Forme arbustive naine et étalée du lierre des bois, convenant à garnir les rocailles et les petits jardins japonais.

hibernica arborea (*Forme arborescente du Lierre d'Irlande*). **D.** Petit arbuste, à larges feuilles vertes, de grande rusticité, prospérant à l'ombre et dans les petits jardins de Paris.

HOUX (*Voir* ILEX).

HYPERICUM calycinum (*Millepertuis à grandes fleurs*). **D.** Plante naine formant de jolis tapis de 0m30 de hauteur. En été, grandes fleurs jaune d'or à anthères rouges de 0m06 à 0m08 de diamètre. Très recherchée pour les sous-bois et les talus et pour faire des bordures.

petites touffettes de reprise beaucoup plus facile que les plants	le cent	100 »
jeunes plants, repiqués	—	42 »

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

ILEX (*Houx*). Les Houx ne redoutent pas l'ombrage des grands arbres ; ils demandent un sol frais et léger. Nous recommandons, lors de la plantation, de les amorcer avec un mélange de 2/3 de terre du sol, 1/3 terreau de feuilles ramassé sous bois.

aquifolia (*Houx commun*). **A.**

de 0m60 à 0m75		10 » à 12 »
de 0m80 à 1m		16 » à 20 »
de 1m à 1m25, transplantés		30 » à 40 »
taillés en cône,	— de 1m25 à 1m50	50 » à 75 »
—	— de 1m75 à 2m00	100 » à 125 »
—	— plus forts	*Prix sur demande*

Toutes les variétés de houx suivantes sont disponibles aux mêmes prix que le I. marginata alba.

— **cameliæfolia. B.** Larges feuilles planes et peu dentées.

— **ferox argentea. B.** Feuille ondulée et panachée de blanc.

— — **aurea. B.** Feuille panachée de jaune.

— **flammea aurea. B.** Large macule jaunâtre.

— **Golden King. B.** Large feuillage denté à brillante panachure jaune.

— **Madame Briot. B.** Grande feuille ondulée, largement maculée de jaune et vert et bordée de jaune d'or.

— **marginata alba. B.** La plus brillante et la plus vigoureuse des variétés à panachure blanche.

de 0m50 à 0m75	15 » à 25 »
Forts transpl. de 0m80 à 1m	40 » à 50 »
Taillés en cône, transplantés de 1m10 à 1m25	60 » à 80 »
— — de 1m30 à 1m50	90 » à 130 »
— — de 2m et au-dess.	*Selon choix.*

ILEX aquifolia Watereri. C. Végétation compacte ; feuilles planes et peu dentées, striées et marginées de jaune.

cornuta. D. Curieuse espèce du nord de la Chine à végétation naine et compacte.

LAUROCERASUS (*Laurier cerise, Laurier amande*) (*Voir* CERASUS).

LAURIER-TIN (*Voir* VIBURNUM TINUS).

LAURUS nobilis (*Laurier sauce, Laurier d'Apollon*). En pot .... 10 » à 15 »

Ce Laurier, moins délicat et plus rustique que l'Oranger, remplace avantageusement celui-ci pour la garniture des caisses décorant les façades des habitations.

Tiges, tête en boule, en caisse (*V. figure p.* 111).
Forces et prix sur demande.

Pyramides, en caisse :
Forces et prix sur demande.

LEYCESTERIA formosa. C. Feuillage semi-persistant. Pendant tout l'été fleurs blanc et rouge en grappes pendantes ; fruits noir violacé.

LIGUSTRUM (*Troëne*). Les Troënes occupent la première place parmi les arbustes de massif à feuillage persistant. Ils prospèrent dans tous les terrains et au voisinage de la mer et supportent très bien la taille.

Delavayanum. C. Beau feuillage vert brillant. Rameaux s'étalant horizontalement.



Tapis d'Hypericum calycinum

Indiquant bien comme cette plante couvre parfaitement le sol de son feuillage bien parsemé de larges fleurs jaune d'or. Inappréciable pour les sous-bois.

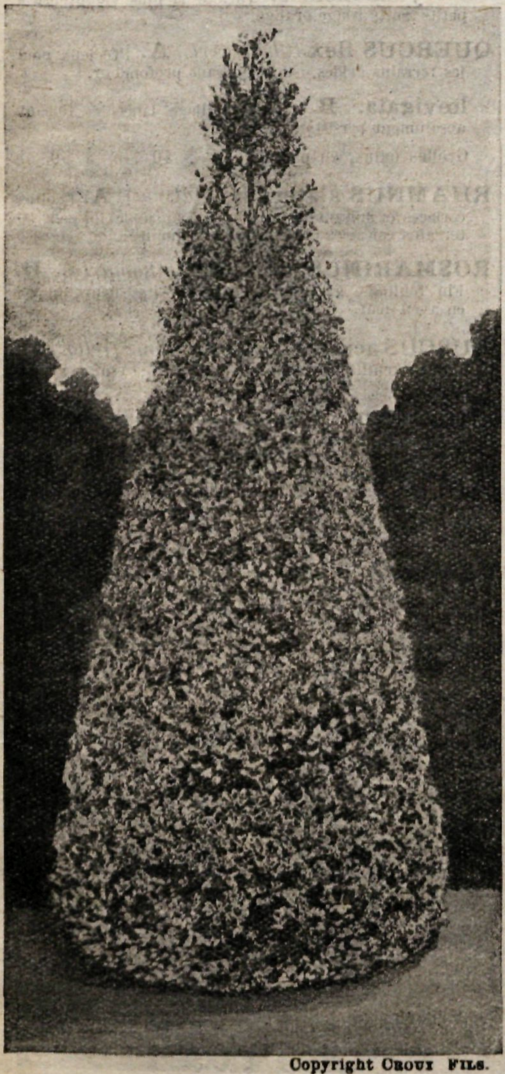
Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

LIGUSTRUM ibota. A. Très vigoureux et très rustique; se couvre de petites baies noires persistant tout l'hiver.
Mêmes forces et prix que Ligustrum ovalifolium.

ionandrum. C. Superbe feuillage, petit, vert foncé brillant. Arbuste à végétation compacte se prêtant facilement à la taille.

japonicum Mme Lemoine. A. Large feuillage vert luisant et très persistant. Cette variété est complètement rustique sous notre climat.

— excelsum argenteum. B. C'est la variété panachée au plus large feuillage.



Copyright Croux Fils.

Ilex marginata alba.
Spécimen taillé en cône.

LIGUSTRUM lucidum. C. Superbe feuillage épais, luisant et absolument persistant; port compact; excellente plante de bordure.

— coriaceum. D. Variété du précédent, plus naine et à feuillage contourné.

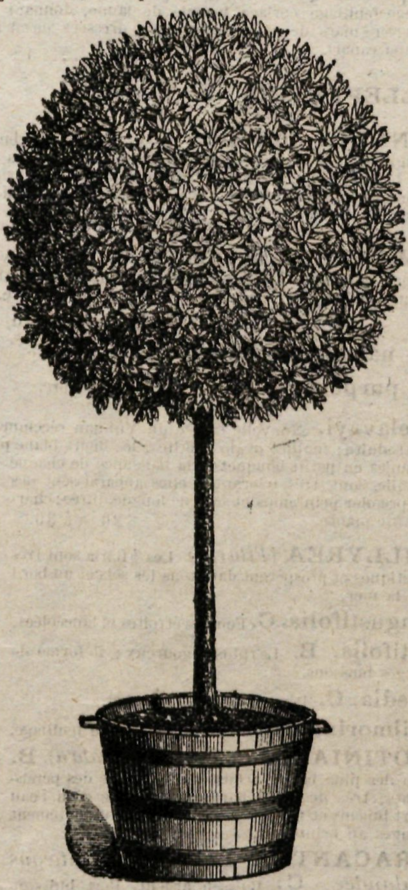
— erectum (*Croux*). **C.** Végétation plus érigée que celle du L. lucidum.

ovalifolium (*T. de Californie*). **A.** Un des plus rustiques et le plus généralement employé; le meilleur pour les terrains calcaires.

de 1m à 1m25 .... 6 » à 8 »
— 1m30 à 1m50 .... 9 » à 11 »
— 1m60 à 1m75 .... 12 » à 14 »
— 1m80 à 2m, larges .... 15 » à 20 »
Très forts buissons transplantés extra de 2m25 à 2m50 .... 30 » et au-dessus

— argenteum elegans. B ou **C.** Panachure blanche très constante.

— aureum elegantissimum. C. Feuilles largement et brillamment panachées de jaune d'or. Superbe plante .... 10 » à 15 »
Sujets forts, transpl. .... 25 » et au-dessus



Laurus Nobilis.
(Elevé sur tige avec tête en boule et cultivé en caisse).

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

LIGUSTRUM ovalifolium robustum auro marginatum. B ou **C.** Panachure jaune passant ensuite au blanc.

Pratti. C. Beau feuillage vert clair brillant. Arbuste à rameaux divergents.

Regelianum. C. Port horizontal et très ramifié; excellente pour la garniture des rochers.

sinense. B. Petit feuillage légèrement ondulé; port ramifié; très rustique.

MAHONIA aquifolia. D. Les Mahonia prospèrent dans tous les terrains et à toutes les expositions; c'est l'un des meilleurs arbustes pour sous-bois. En avril nombreuses grappes de fleurs jaune d'or. Le feuillage prend une jolie teinte rouge en hiver.

fascicularis. C. Port érigé; feuillage glauque. Isolé, il forme naturellement de très beaux buissons.

	10 » à 15 »
de 0m75 à 1m	16 » à 20 »
de 1m à 1m25, transplantés	25 » à 35 »
Très fortes plantes à isoler, transpl.	40 » et au-dessus

japonica (*Beali*). **C.** Espèce fort intéressante à large feuillage coriace maculé de jaune, donnant en février-mars de superbes grappes dressées de fleurs jaune canari. En pot..... 12 »

MILLEPERTUIS (*Voir* HYPERICUM).

NANDINA domestica. D. Charmant arbuste originaire des parties froides du Japon, donnant en été de belles grappes de fleurs blanches puis de jolis fruits rouges persistant presque tout l'hiver. Vive coloration rouge à l'automne. 12 » à 20 »

OSMANTHUS aquifolius. C. Feuillage vert foncé, coriace et épineux comme celui du houx. Petites fleurs blanches très odorantes en septembre-octobre. 12 » à 20 »

— nanus variegatus. D.

— purpureus. D. Feuilles vert pourpre.

Delavayi. Nouvelle espèce du Yunnan récemment introduite; feuilles ovales, petites; les fleurs blanc pur, réunies en petits bouquets à la naissance de chaque feuille, sont très odorantes, elles apparaissent dès le premier printemps et sont de longue durée; charmante plante. 20 » à 30 »

PHILLYREA (*Filaria*) Les Filaria sont très rustiques et prospèrent dans tous les sols et au bord de la mer.

angustifolia. C. Feuilles étroites et lancéolées.

latifolia. B. Le plus vigoureux; il forme de larges buissons.

media. C. Port arrondi et compact.

Vilmoriniana (*decora*). **C.** Ample feuillage.

PHOTINIA glabra (*Cratægus glabra*). **B.** Un des plus beaux arbustes de la série des persistants; très décoratif par son feuillage d'un beau vert luisant et par ses jeunes pousses complètement rouges au printemps.

PYRACANTHA Lalandei (*Cratægus Lalandei*). **C.** Buisson ardent. Port buissonnant, fleurs blanches (en mai), se couvrant à l'automne de fruits rouge, orangé, persistants l'hiver.

PYRACANTHA crenulata. C. Les quatre variétés de Buisson ardent décrites ci-dessous, forment une excellente addition aux arbustes à feuilles persistantes, se couvrant à l'automne de fruits variant du jaune au rouge orangé. Le feuillage est d'un beau vert luisant et exempt de maladie. Elles se prêtent admirablement à la garniture des murailles, soubassements, etc., étant palissées.

crenulata Gibbsii. Se couvre d'une multitude de petits fruits corail.

— Rogersiana aurantiaca. A gros fruits orange.

— — flava. A gros fruits jaune.

— yunnanensis. Variété la plus vigoureuse à petits fruits rouge orangé.

QUERCUS ilex (*Chêne vert*). **A.** Précieux pour les terrains arides, calcaires, sans profondeur.

lœvigata. B. Riche feuillage lanceolé, luisant, absolument persistant.

Greffés nains, en panier...... 40 » à 50 »

RHAMNUS alaternus (*Alaterne*). **A.** Feuilles coriaces et luisantes. Des plus recommandables pour les terrains calcaires et de mauvaise qualité.

ROSMARINUS officinalis (*Romarin*). **D.** Fin feuillage glauque argenté, petites fleurs bleues en avril-mai.

RUSCUS aculeatus (*Fragon, Houx frelon*). **D.** Petites feuilles épaisses et piquantes; fruits rouges en hiver.

racemosus (*Laurier Alexandrin*). **D.** Tiges gracieuses partant du sol; feuillage élégant d'un beau vert brillant et très persistant. Il est des plus recommandables pour planter dans les parties ombragées et forme de charmantes bordures. Ses rameaux garnis de petits fruits orangés sont fort recherchés pour les décorations florales. 6 » à 10 »

SKIMMIA japonica. D. Petit arbuste buissonneux à larges feuilles vert clair donnant en avril de longues grappes de fleurs blanches odorantes; les pieds femelles produisent de jolies baies rouge corail persistant tout l'hiver. Ne prospère qu'à l'ombre.



Laurier Alexandrin formant touffe.

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

SKIMMIA rubella. D. Grappes à pédoncule rouge. Les boutons développés avant l'hiver sont également rouges.

TROËNE (*Voir* LIGUSTRUM).

ULEX europeus flore pleno (*Ajonc à fleurs doubles*). **D.** En mai-juin, fleurs jaune d'or bien doubles de 0m02 de diamètre.

VERONICA Traversi. C. Arbuste nain très persistant donnant en juin-juillet une multitude de jolies fleurs blanches.

VIBURNUM rhytidophyllum. B. Feuilles grandes très fortement nervées, laineuses et blanchâtres en-dessous. Très rustique même dans les jardins de ville.

Tinus (*Laurier-Tin*). **B.** Les Lauriers-Tin seront toujours un des arbustes à feuillage persistant les plus populaires, en raison de leur très précoce et abondante floraison (décembre à mars). Ils demandent pour bien fleurir une situation légèrement abritée.

utile. C. Feuilles petites vert foncé luisant, fleurs blanches en Avril-Mai.

VINCA (*Pervenche*). Les Pervenches se plantent avec avantage sous les grands arbres, pour tapisser les endroits où le gazon ne saurait croître ; on en fait aussi de charmantes bordures de massifs qui au printemps s'émaillent de jolies fleurs que tout le monde connaît.

plant de 2 ans, fort, le cent, 55 » ; le mille, 500 »

major (*Pervenche verte à grandes feuilles*).

— foliis variegatis (*P. à feuilles panachées*).

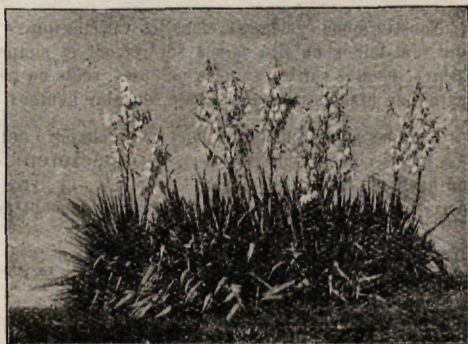
VINCA minor alba (*P. à petites feuilles et à fleurs blanches*).

— cœrulea (*P. à fleurs bleue*).

YUCCA. D. Les Yuccas sont très utiles pour la garniture des rocailles ; ils se plantent aussi en groupes ou isolés sur pelouse. Ils donnent en juillet de superbes hampes florales pouvant atteindre 1m50 de hauteur.

filamentosa. L'un des plus nains et le plus florifère.

gloriosa. Fleurs blanc crême, en panicule, très fournie et très ample.



Yucca filamentosa (1/20e grandeur).

Voir, en tête du chapitre, les prix des variétés non cotées.

ARBRES ET ARBUSTES D'ORNEMENT EN FORMES TAILLÉES

A L'USAGE DES JARDINS FRANÇAIS OU A ISOLER

Nous possédons un choix considérable d'arbustes taillés sous toutes les formes pratiques en usage dans la décoration des jardins de **style français:** pyramides carrées, cônes, obus, boules, tête de clous, etc.

Nous nous en tenons aux formes géométriques, nous abstenant de faire des formes bizarres ou de style douteux.

Ils demandent à être tenus sévèrement à la taille et aux pincements pour conserver la forme symétrique qui fait leur valeur et constituent ainsi des éléments indispensables des **jardins français** où on les fait alterner avec des arbustes sur petites tiges élevés spécialement à cet usage (Voir chapitre spécial, page 117).

Nous formons également, dans les variétés qui s'y prêtent, que nous signalons par un astérisque*, des sujets qui sont taillés un peu moins sévèrement et simplement dans le but de leur constituer une charpente; ces arbres, plantés sur les grandes pelouses, seuls ou par groupe, et laissés en liberté forment d'énormes *buissons* garnis de branches depuis la base, du plus heureux effet décoratif.

Tous les sujets qui font l'objet de ce chapitre ont subi une ou plusieurs transplantations. Indépendamment des forces cotées, nous possédons des **spécimens extra-forts,** atteignant selon les genres de 3 à 4 mètres de hauteur; très fréquemment transplantés et livrés en bac, ils sont de reprise certaine. Nous enverrons les prix sur demande, mais nous engageons vivement nos clients à venir les choisir.

La pièce. fr. c.

ALTHEA (*Voir* Hibiscus).

BUIS (*Voir* Buxus).

BUXUS argentea, aurea compacta, japonica argentea elegans, planifolia, salicifolia elata.

(*Voir descriptions page* 108).

Taillés en œuf :

De 0m60 à 0m70 transpl.......... 50 » à 60 »
0m75 à 0m80 — .... 70 » à 80 »

Plus forts, prix sur demande.

Taillés en boule ou en clou :

De 0m25 à 0m30.............. 20 » à 25 »
0m40 à 0m50.............. 35 » à 50 »
0m60 à 0m75.............. 60 » à 70 »

macrophylla rotundifolia (*Voir description page* 108).

Taillés en cône ou en pyramide :

De 0m80 à 1m, transplanté ..... 40 » à 70 »
1m10 à 1m25 — ..... 80 » à 100 »
1m30 à 1m50 — ..... 125 » et au-des.

Plus forts, Prix sur demande.

— sempervirens compacta.

Taillés en cône ou en pyramide :

Mêmes forces et prix que le B macrophylla rotundifolia.

Taillés en boule :

0m30 à 0m40............ .... 25 » à 35 »
0m50 à 0m60.............. 50 » à 60 »

CERASUS lusitanica (*Laurier du Portugal*). (*Voir description page* 108).

Taillés en cône :

De 1m25 à 1m75, transplanté..... 50 » à 100 »
2m à 3m en panier ou en bac. 150 » et au-d.

CORNOUILLER (*Voir* Cornus).

CORNUS mas variegata (*Voir description page* 98).

Taillés en cône :

De 1m25 à 1m50 en panier........ 50 » à 75 »
Très forts de 2m à 2m 50 en panier... selon force.

— siberica elegantissima. (*Voir description page* 98).

Taillés en cône :

De 1m à 1m25, transplanté...... 35 » à 50 »
1m30 et plus — .... 60 » et au-d.

ÉRABLE negundo (*Voir* Negundo).

EVONYMUS radicans Silver Gem. (*Voir description page* 109).

Taillés en cône :

De 0m80 à 1m, transplanté....... 60 » à 75 »
1m25 et plus — .... 100 » et au-d.

Taillés en boule :

De 0m60 à 0m75........ ..... 50 » à 60 »

***FAGUS sylvatica asplenifolia** (*Hêtre à feuilles de fougères*). Très curieux hêtre au feuillage très finement découpé.

Taillés en cône :

De 1m50 à 2m............... 40 » à 75 »

FUSAIN (*Voir* Evonymus).

HIBISCUS syriacus (*Althea*) variés (*Voir description page* 100).

Taillés en cône :

De $1^{m}30$ à $1^{m}50$, transplanté	......	30 » à 50 »
$1^{m}75$ à 2^{m} —	....	75 » et au-des.

HOUX (*Voir* Ilex).

IF (*Voir* Taxus).

ILEX aquifolia (*vert et panaché*) (*Voir descriptions et prix page* 110).

LAURIER du Portugal (*Voir Cerasus lusitanica*).

LAURUS nobilis (*Voir description et prix page* 110).

MAGNOLIA (*Voir chapitre spécial et photographie page* 118).

***NEGUNDO elegans foliis marginatis.** (*Voir description page* 102).

Taillés en cône :

De 2^{m} à $2^{m}50$, transplanté	.....	60 » à 75 »
$2^{m}75$ à 3^{m} —	....	100 » et au-des.
Extra-forts en bac	... .	Selon force.

* **— argento variegatis** (*Voir description page* 102).

Taillés en cône :

De $1^{m}75$ à 2^{m}, transplanté	....	60 » à 75 »
$2^{m}25$ à $2^{m}50$ —	....	90 » à 125 »
Extra-forts en bac	....	Selon force.

OSMANTHUS aquifolius. (*Voir description page* 112).

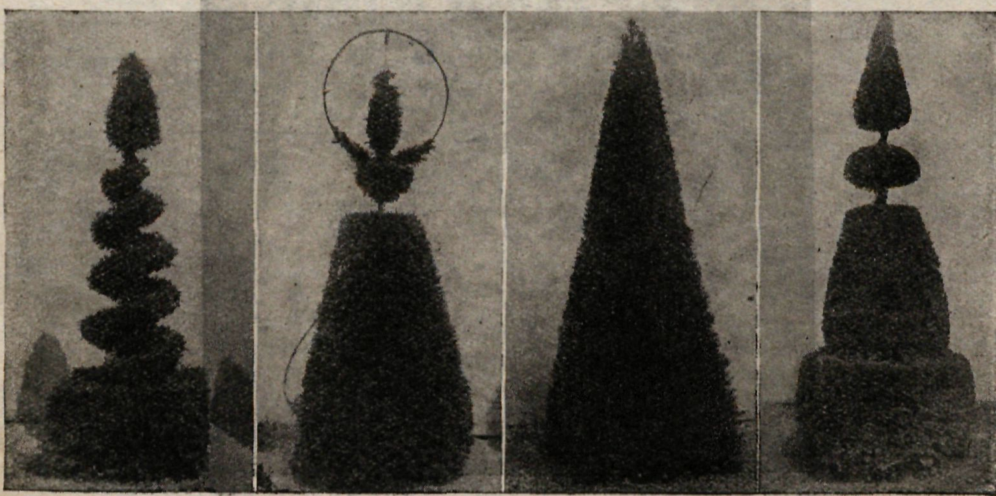
Taillés en cône :

De $0^{m}80$ à 1^{m}, transplanté	......	50 » à 60 »
$1^{m}10$ à $1^{m}25$ —	....	75 » à 100 »

Buis



Pyramide Clou Boule



Ifs taillés pour jardins français.

✻ **PRUNUS Pissardi.** *(Voir description page 89).*

Taillés en cône :

De 1m75 à 2m, transplanté	......	50 » à 60 »
2m25 à 2m50 —	......	70 » à 80 »
2m75 à 3m —	......	100 » et au-des.
Extra-forts en bac	......	Selon force.

TAXUS baccata *(If commun).*

Taillés en cône ou en pyramide :

De 1m » à 1m25, transplanté	.....	50 » à 60 »
1m30 à 1m40 —	.....	70 » à 90 »
1m50 à 1m60 —	.....	100 » à 120 »
1m70 à 1m80 —	.....	150 » à 175 »

2m et au-dessus, prix sur demande.

En vue d'abréger le temps nécessaire à l'établissement de haies avec des touffes ordinaires, nous avons taillé des Ifs transplantés à 1m20 de hauteur, sur 0m50 d'épaisseur. En les plantant à 0m80 les uns des autres vous obtiendrez une haie bien formée sans aucune taille ni palissage de branches.

Taillés en haie :

Haut. 1m20, épaisseur 0m50, trpl. en motte.. 75 »

TAXUS baccata elegantissima. *(Voir description page 82.)*

Taillés en cône :

De 1m à 1m25.............. 75 » à 100 »



Negundo elegans

Brillante panachure, blanc, jaune et vert.



Cedrus atlantica glauca pendula. — Vue prise dans notre Arboretum.



NOS RHODODENDRONS à l'exposition internationale d'horticulture de Paris 1922 où figurent en très forts exemplaires les variétés d'élite en partie créées par l'Etablissement formant notre collection.

ARBUSTES SUR DEMI-TIGE D'UN MÈTRE

A L'USAGE DES JARDINS FRANÇAIS OU A ISOLER

Consulter également le chapitre spécial des arbustes taillés en cône pour jardins français, page 114.

ACER palmatum purpureum (*Voir description page 125*).
Transplantés en motte.................. 50 »

BUDDLEIA magnifica (*Voir description, page* 108).
Tiges, forts, transplantés......... 20 » et au-des.

BUXUS macrophylla rotundifolia et sempervirens compacta. (*Voir description page* 108).
Tiges de 1m.................... 60 » et au-des.
— — très forts spécimens.... prix sur demande

EVONYMUS (*Fusain*) **radicans Silver Gem** (*Voir description page* 109). 50 » et au-des.

FORSYTHIA Fortunei (*Voir description page* 99).................. 25 » à 30 »



Buis à larges feuilles rondes élevé sur tige avec tête en boule.

GENISTA (*Genêts variés*). Greffés sur Laburnum, les différentes variétés de Genêts peuvent être classées parmi les plus intéressants arbustes demi-tige (voir description page 109).......... 30 » et au-dessus

HEDERA helix (*Lierre en arbre*), verts et panachés.................. 30 » et au-des.

HIBISCUS (*Althéa*), à fleurs simples et doubles 15 variétés. (*Voir description page* 100).
25 » et au-dessus.

HYDRANGEA paniculata grandiflora (*Voir description page 101*) 18 » à 20 »
En panier.................. 30 » et au-des.

LIGUSTRUM (*Troëne*) **Delavayanum, ionandrum, lucidum, aureum, elegans, Pratti** (*Voir description page* 110).
25 » et au-dessus.



Hydrangea paniculata grandiflora.

(Ses énormes panicules de fleurs atteignant 40 centimètres durent près de 3 mois.)

MAHONIA fascicularis... 30 » et au-des.

PRUNUS (*Prunier*) **triloba** à fleurs doubles roses (*Voir description page* 89)........... 25 » à 35 »

RHODODENDRONS. Prix sur demande.

SYRINGA (*Lilas*), 15 variétés à grandes fleurs simples et doubles 25 » et au-des.

TAXUS baccata elegantissima................. Prix sur demande.

VIBURNUM opulus sterile (*Boule de neige*)........... 25 » et au-des.

Carlesi, macrocephalum et plicatum (*Voir description page* 105)............ 30 » et au-des.

WISTARIA (*Glycine*). Violette et multijuga alba.
Fortes en pot.............. 30 » à 50 »
Extra-fortes, transpl .... 75 » et au-des.

MAGNOLIAS



Copyright CROUX FILS.

Magnolia grandiflora.
Indépendamment de son superbe feuillage persistant, il donne tout l'été de belles et énormes fleurs blanches très odorantes.

1° MAGNOLIAS à feuilles persistantes

Le **Magnolia** à feuillage persistant est un des plus beaux genres qu'il soit possible d'introduire dans un jardin d'agrément. Il se recommande à la fois par son ample feuillage d'un vert clair et luisant et par ses grandes et superbes fleurs odorantes en forme de tulipes.

Cet arbre ayant les racines charnues préfère être planté au moment où il va entrer en végétation, c'est-à-dire de mars à mai. Il préfère une terre argilo-siliceuse riche et saine ; dans les mauvais sols, et notamment dans Paris, nous conseillons de l'amorcer, lors de la plantation, avec de la terre de bruyère ou du terreau de feuilles bien décomposé, récolté sous bois, dans la proportion de 1/4 à 1/3. Pour la plantation des Magnolias en panier ou en bac, voir l'article spécial aux Conifères (page 73).

Les plantes que nous offrons sont élevées dans nos pépinières, par conséquent **acclimatées à la région de Paris** ; elles sont de reprise aussi certaine que possible.

MAGNOLIA grandiflora Gallissonierensis.

C'est la variété la plus rustique et la plus vigoureuse. Nous en possédons un choix important depuis 1m25 jusqu'à 6m de hauteur. (Voir photo.)

de 1m25 à 1m50..........	75 » à 90 »
de 1m60 à 1m75.........	100 » à 150 »
de 1m80 à 2m...........	160 » à 200 »
de 2m10 à 2m25.........	220 » à 250 »
de 2m30 à 2m50.........	250 » à 300 »

extra-forts, de 3m50 à 7m, en panier ou en bac. Prix sur demande.

MAGNOLIA grandiflora nanetensis flore pleno (*Magnolia double Nantais*).

Cette variété est très florifère; non taillée, elle fleurit sans interruption pendant tout l'été.

Mêmes forces et prix que le Magnolia grandiflora gallissonierensis.

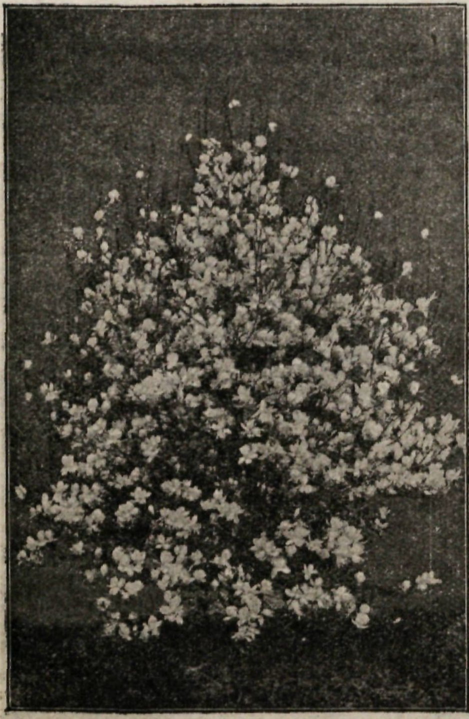
2° MAGNOLIAS A FEUILLES CADUQUES

Les Magnolias à feuilles caduques résistent à nos hivers les plus rigoureux. Au printemps, avant le développement des feuilles, les plantes se couvrent d'une multitude de grandes fleurs en forme de tulipes blanches, roses ou rouges suivant la variété. Les soins de plantation et de culture à leur donner sont les mêmes que pour ceux à feuillage persistant, mais la meilleure époque est le mois de mars.

En dehors des forces annoncées ci-dessous, nous possédons dans la plupart des variétés des *plantes extra-fortes* dont les prix sont envoyés sur demande.

MAGNOLIA alba superba. Grandes fleurs blanches en avril un peu plus tardives que celles du Yulan.

Jeunes plantes....................	40 à 50
de 1m à 1m25, transplantées ...	60 » à 75 »
de 1m50 à 2m, — ...	100 » et au-des.



Copyright Croux Fils.

Magnolia amabilis.

Rien n'égale ce magnifique arbuste comme abondance de fleurs en avril.

MAGNOLIA Alexandrina. Grandes fleurs rose purpurin; fin avril.

Jeunes plantes..................	40 » à 50 »
de 1m25 à 1m50, transpl........	75 » à 100 »
de 1m75 à 3m —	150 » et au-des.

amabilis. Fleurs blanches, rose carminé à la base des pétales, avril.

Jeunes plantes................ ..	40 » à 50 »
de 1m50 à 2m, transpl...........	100 » et au-des.

conspicua (*Yulan*). Grandes fleurs, blanc pur très odorantes, avril.

Jeunes plantes..................	» » à » »
de 1m25 à 1m75, transpl.......	» » à » »

Halleana (*stellata*). Superbe introduction japonaise. Elle forme un buisson nain très ramifié et se couvre en mars-avril de jolies fleurs doubles étoilées, blanc pur, très odorantes........ . 40 » à 50 »

de 1m à 1m25, transpl.........	100 » et au-des.

Lenneana. Énormes fleurs odorantes rouge pourpre à l'extérieur, blanc crème à l'intérieur, fin avril-mai.

Jeunes plantes.............. ..	40 » à 50 »
de 1m à 1m25, transpl.........	60 » à 75 »
de 1m50 à 1m75 —	100 » à 125 »
de 2m à 2m50 —	150 » et au-des.

macrophylla. Remarquable par la grandeur de ses feuilles et la beauté de ses énormes fleurs blanches odorantes, se montrant en juin et juillet. Très rare.

Transplanté...................	» » à » »

Soulangeana. Blanc rosé, très florifère fin avril.

Jeunes plantes.................	40 » à 50 »
de 1m50 à 1m75, transpl.......	100 » à 125 »

— nigra. Nouvelle introduction japonaise à fleurs *pourpre foncé, en mai.*

Jeunes plantes.................	50 » à 75 »

speciosa. Rose purpurin fin avril.

Jeunes plantes.................	40 » à 50 »
de 1m50 à 1m75, transpl......	100 » à 125 »
de 2m à 2m50 —	150 » et au-des.

RHODODENDRONS DE PLEIN AIR

GRANDE SPÉCIALITÉ

Notre collection. — Parmi tous les arbustes conservant leur feuillage en hiver et rustiques sous notre climat, les Rhododendrons constituent un genre d'élite; à la fois par la beauté et la dimension de leurs fleurs aux riches coloris et par la distinction de leur feuillage. Aussi, c'est un de ceux auxquels nous nous sommes le plus intéressé, et nous avons consacré tous nos efforts à l'améliorer. Les anciennes variétés aux coloris fades ont peu à peu fait place à une série nouvelle et nombreuse d'hybrides aux nuances franches et vives et aux inflorescences de forme parfaite. Notre collection est aujourd'hui une des plus remarquables et des mieux épurées et elle s'enrichit chaque année de nouveautés excellentes, dont beaucoup sont des gains de notre Établissement. Elle a obtenu *les plus hautes récompenses* décernées à ce genre, aussi bien dans les expositions universelles françaises et étrangères que dans les expositions annuelles du mois de mai à Paris (*Voir le tableau de nos récompenses exceptionnelles*, page 2).

Nous présentons ci-après une sélection sévère des variétés que nous avons reconnues de tout premier mérite à tous points de vue : vigueur et bonne tenue de la plante, rusticité, perfection de l'inflorescence et pureté du coloris. *Deux hectares* de nos pépinières sont spécialement consacrés à la culture du Rhododendron et vingt-cinq mille sujets de toutes forces sont disponibles.

Utilisation. — Le Rhododendron prospère à toutes les expositions : on le plante en plein air, isolé, ou disposé par groupe de 3 à 5 plantes et plus sur les pelouses, en massif au pied d'un mur ou d'une terrasse; aucun arbuste n'est mieux indiqué pour la formation de massifs autour des habitations. Seule une exposition très chaude, en plein midi, lui est moins favorable. Enfin, on utilise les Rhododendrons de semis pour faire des sous-bois et couverts à gibier (*Voir plus loin*).



Spécimen de Rhododendron à isoler.

Photographié dans notre arboretum.

Époques de plantation. — La plantation des **Rhododendrons** et des autres **arbustes de terre de bruyère** peut se faire depuis l'époque où les jeunes pousses sont aoûtées jusqu'au moment où la végétation se remet en activité. Néanmoins nous indiquons, comme époques les plus favorables : au printemps, les mois de mars, avril et mai, et à l'automne, septembre et octobre.

Préparation du terrain. — Le Rhododendron exige la terre de bruyère. Cependant, dans les endroits où celle-ci est rare et lorsqu'on se trouve à proximité de sapinières situées en terrain sablonneux, on peut mélanger à la terre de bruyère un tiers de terreau d'aiguilles de sapin bien décomposées. On enlèvera au rateau les aiguilles non décomposées, et on prendra le terreau qui se trouve en dessous, sur quelques centimètres d'épaisseur en allant jusqu'au sable. (Eviter de prélever du terreau dans les bas-fonds humides où il est de mauvaise qualité).

Pour préparer le terrain, on enlèvera le sol naturel sur une épaisseur qui variera suivant la force des sujets à planter, ainsi :

Pour les plantes de	0^m50 à 1^m	on donnera une profondeur de	0^m35.
—	1^m à 1^m50	—	0^m45.
—	1^m50 à 2^m	—	0^m50.

Pour les plantes isolées ou groupées, on donnera la même profondeur que pour les massifs, et on calculera la largeur de façon à ce qu'il y ait environ 0^m30 à 0^m40 de terre de bruyère autour de la motte.

On placera dans le fond une couche de 0^m06 à 0^m08 de sable fin; ensuite, on étalera sur le sable les résidus provenant du concassage de la terre de bruyère, racines, etc., puis la terre de bruyère qui devra être grossièrement concassée. Afin d'éviter que la terre du sol ne décompose la terre de bruyère, il sera bon de l'en séparer au moyen de tuiles ou de planchettes placées debout contre les parois de l'encaissement.

Lorsqu'il s'agira d'une plantation en massif, les plantes seront espacées de 0^m80 à 1^m25 en tous sens selon leur force. Nous sommes d'ailleurs à l'entière disposition de nos clients pour leur donner toutes les indications nécessaires à ce sujet s'ils veulent bien nous adresser un plan coté du massif à planter et nous dire la hauteur approximative des plantes qu'ils désirent.

Il est indispensable de bien tremper les mottes avant la plantation en les immergeant pendant quelques minutes dans un baquet d'eau, la terre de bruyère, une fois sèche, étant des plus difficiles à humecter.

Soins ultérieurs. — Il est utile, tous les ans, au printemps, de recouvrir les massifs de terre de bruyère d'une couche de feuilles de chêne ou de châtaignier, destinée à conserver la fraîcheur au pied des plantes; de plus, les feuilles, par leur décomposition, rendront en partie à la terre de bruyère les éléments nutritifs que les plantes auront absorbés. Dès que la floraison sera passée on enlèvera toutes les fleurs car la formation de la graine nuirait à la pousse et à la floraison pour l'année suivante. On donnera périodiquement de copieux arrosages depuis la fin d'avril jusqu'à ce que la pousse soit à peu près terminée; on les suspendra alors presque complètement, pour éviter que les plantes ne donnent une deuxième végétation au dépens de la formation du bouton.

Les Rhododendrons peuvent être cultivés **en caisse** comme les Orangers ou les Lauriers d'Apollon, ils ont sur ceux-ci l'avantage de ne pas exiger d'être rentrés pendant l'hiver et de donner malgré cela chaque année une splendide floraison.

1° RHODODENDRONS DE SEMIS, PONTIQUES et CATAWBIENSE

Le Rhododendron n'est jamais attaqué par le lapin, ni par le lièvre, ce qui le rend précieux pour former des couverts à gibier; il est très employé en Angleterre pour cet usage. Nous le recommandons à l'attention des propriétaires de terrains de bruyère ou de terrains argilo-siliceux, frais, bien chargés d'humus de feuilles. Les visiteurs du domaine de M. le baron Edouard de Rothschild, à Ferrières, n'ont pas été sans admirer les grandes futaies avoisinant le château avec leur sous-bois de Rhododendron pontique, s'élevant jusqu'à 4 mètres de hauteur : l'effet en est véritablement merveilleux. Voici comment nous conseillons de procéder pour ce genre de plantations :

1° Dans les terrains de bruyère : On ouvrira, à 2 ou 3 mètres l'un de l'autre et en tous sens, des trous de 0^m60 de côté sur 0^m30 de profondeur. La couche supérieure, la meilleure, sera mise de côté et celle du fond rejetée au dehors, puis le trou sera recomblé, en partie, avec la première terre mise de côté et le complément avec celle de la surface se trouvant autour de ce trou;

2° Dans les sols argilo-siliceux riches en humus, les trous seront préparés de la même façon et remplis du mélange suivant :

1/3 terre de la surface du trou;
1/3 terre de bruyère;
1/3 terreau de feuilles décomposées ramassé sous les futaies de pin sylvestre et à défaut de chêne.

Le terrain, ainsi préparé, recevra une jeune touffe de Rhododendron pontique ou simplement un fort plant, le travail devant toujours être le même quelle que soit la force de la plante.

Prix. — Nous fournissons pour cet usage :

Forts plants de semis.. le cent 300 »
Petites touffes.. — 600 »
Fortes touffes, de 0m50 à 0m60 de hauteur, bien ramifiées la pièce 10 », les 25 225 » — 800 »
— — de 0m60 à 0m70.................... — 15 », — 350 » — 1200 »
Plus fortes.. la pièce » » et au dessus.

2° RHODODENDRONS HYBRIDES GREFFÉS

I. — Variétés nouvelles ou d'obtention récente.

Hauteur	Largeur	Prix
0m40 à 0m50	0m30 à 0m40	20 » à 25 »
0m50 à 0m60	0m40 à 0m50	30 » à 40 »
0m60 à 0m70	0m50 à 0m60	45 » à 60 »
0m70 à 0m80	0m55 à 0m65	65 » à 80 »
0m80 à 0m90	0m60 à 0m70	90 » à 100 »
0m90 à 1m »	0m70 à 0m75	110 » à 130 »

Britannia. Pourpre carminé foncé à reflets carmin de cochenille. Cette variété est actuellement la plus brillante des rouges.

Charles Prince (Croux). Carmin cramoisi, bouquet conique énorme, très beau feuillage, tardif (Certificat de Mérite S. N. H. F.).

Docteur Léon Aurousseau (Croux). Carmin cramoisi brillant, gros bouquet (Certificat de Mérite S. N. H. F.).

Doncaster. Rouge pourpre brillant.

Georges Berteaux (Croux). Fond blanc bordé rouge pourpre, beau bouquet, coloris très spécial.

Gomer Waterer. Énorme bouquet de fleurs blanches, à macule jaune. Un des plus beaux blancs, tardif.

Hugh Koster. Rouge pourpre foncé, légère impériale grenat pourpré, magnifique coloris.

Louis Pasteur. Rouge carmin cramoisi, se dégradant vers le centre qui est presque blanc. Le contraste des tons, l'ampleur des bouquets et le feuillage de cette variété la placent parmi les meilleures

Louis Sébline (Croux). Rouge cramoisi foncé, forte impériale brun foncé, gros bouquets (Certificat de Mérite S. N. H. F.).

Madame André Panet (Croux). Blanc, large impériale jaune, très grande fleur (Certificat de Mérite S. N. H. F.).

Madame Céline Mathieu (Croux 1929). Très grandes fleurs violet héliotrope. Très large impériale marron.

— **Gustave Croux** (Croux). Rose violacé, plus clair au centre, large impériale noisette, beau bouquet, forme parfaite (Certificat de Mérite S. N. H. F.).

Marcel Ménard (Croux). Violet pétunia foncé, moyenne impériale noisette, le plus foncé des violets (Certificat de Mérite S N. H. F.).

Maurice Croux (Croux). Rose lilacé, largement bordé de pourpre de Tyr, impériale moyenne ocre jaune foncé (Certificat de Mérite S. N. H. F.).

Pink Pearl. Fleurs d un rose très frais dont les dimensions dépassent celles de toutes les variétés de Rhododendrons obtenues jusqu'à ce jour, réunies en un élégant bouquet pyramidal.

Professeur Hugo de Vries. Amélioration de Pink Pearl, feuillage plus foncé, fleurs très grandes d'un beau rose, se formant en un beau bouquet plus ferme que Pink Pearl.

Souvenir de Gustave Croux (Croux). Pourpre carminé foncé légère impériale marron, pétales frisotés, extra. La plus vigoureuse variété à fleurs rouges.

Souvenir du Docteur Endtz. Rose solférino clair, légère impériale, grenat pourpré ; très florifère ; le plus beau des hybrides de Pink Pearl.

II. — Collection Générale.

Hauteur.	Largeur.	A notre choix.	Au choix de l'acheteur.
0m40 à 0m50	0m30 à 0m40	12 » à 16 »	15 » à 20 »
0m50 à 0m60	0m40 à 0m50	18 » à 22 »	22 » à 25 »
0m60 à 0m70	0m50 à 0m60	28 » à 35 »	30 » à 40 »
0m70 à 0m80	0m55 à 0m65	40 » à 45 »	45 » à 50 »
0m80 à 0m90	0m60 à 0m70	50 » à 55 »	55 » à 60 »
0m90 à 1m	0m70 à 0m80	65 » à 75 »	70 » à 80 »
1m à 1m10	0m80 à 0m90	80 » à 100 »	90 » à 120 »

Pour les forces supérieures, les prix variant, non seulement en raison de la hauteur et de la largeur des plantes, mais encore suivant leurs ramifications et la vigueur des variétés, nous enverrons, sur demande, la liste des variétés disponibles avec dimensions et prix.

L'Etablissement possède une quantité considérable de Rhododendrons en **spécimens extra-forts** de 20 à 40 ans, de forme irréprochable, cultivés en buissons ou sur petites tiges. Ces plantes ont de 1m50 à 2m50 de hauteur, sur autant ou plus de largeur (*Voir photographie*, page 120). Pour ces spécimens, nous engageons vivement les amateurs à venir faire leur choix à notre pépinière, et, dans le cas où ils ne le pourraient, nous leur enverrions la liste des plantes disponibles avec toutes les indications utiles.

Alarm. Centre blanc, bordé cerise. Plante à effet.

Annica Bricogne. Grande fleur mauve clair, coloris très frais; superbe.

Annie Cordonnier. (Croux). Rose lilacé foncé centre blanc, forte impériale ocre, gros bouquet, tardif.

Boursault. Gros bouquet mauve azuré. Variété hors ligne.

Caractacus. Rose pourpré violacé.

Chevalier Félix de Sauvage. Rouge saumoné vif carminé, impériale noire.

Clémentine Lemaire, rose tendre brillant, forte macule jaune verdâtre.

Everestianum. Rose lilacé, coloris extrêmement tendre, très joli bouquet serré, bord frisoté; très florifère.

Fastuosum flore pleno. Mauve, fl. semi-double.

J.-B. Hayes. Beau bouquet de fleurs blanc pur, large macule noir velouté foncé ; variété de grand effet, extra; tardif.

Jean Mercier. (Croux). Rouge pourpre de Tyr foncé, légèrement carminé, pétale supérieur maculé de blanc, légère impériale jaune verdâtre, bouquets énormes.

John Walter. Très beau rose cramoisi, de grand effet; extra.

Kate Waterer. Très jolie variété à fleurs rose clair, macule jaune sur fond éclairé.

Lady Eleanor Cathcart. Rose très frais, macule noire, coloris absolument distinct; extra.

Mabel Corey. (Croux). Grande fleur rose lilacé tendre, très frais, maculé ocre, superbe feuillage.

Madame Carvalho. Beau bouquet blanc, macule verdâtre.

— **de Bruin.** Magnifique rouge pourpre clair, précoce.

— **Jules Niclausse** (Croux). Bouquet et fleurs énormes mauve rosé accentué sur les bords, large macule olive.

Mademoiselle Marie Van Houtte. Superbe bouquet de grandes fleurs, blanc légèrement teinté de mauve, macule brune. Variété hors ligne.

— **Masson.** Très beau blanc pur, macule jaune canari; extra.

Marchioness of Lansdowne. Rose glacé brillant avec superbe macule noire de grand effet.

Marquis of Waterford. Rose brillant à centre éclairé.

Marquise d'Aligre (Croux). Grand bouquet de fleurs rose carminé, macule brune; extra.

Michel Waterer. Superbe bouquet rouge laque, brillant, tigré de noir; plante de grand effet.

Mrs. R. S. Holford. Rouge saumoné, grands bouquets de fleurs d'un coloris tout spécial; extra.

Président Félix Faure (Croux). Magnifique bouquet rouge laque très vif, brillant, tigré de noir au centre; plante de grand effet.

Prince Camille de Rohan. Rose clair, large impériale brun foncé; l'un des meilleurs précoces.

Princesse Hortense. Très beau bouquet de grandes fleurs mauve lilacé pâle, macule orange. Plante de grand mérite.

Robert Croux (Croux). Joli bouquet de forme parfaite, de coloris rouge éclatant, tranchant vivement sur tous les autres tons. Bonne tenue, superbe feuillage. Il obtient toujours un énorme succès dans toutes nos expositions.

Sappho. Blanc pur avec splendide macule noire.

The Strategist, très beau rose tendre, macule blanche, superbe.

Vicomte Louis d'Andigné (Croux), Rouge clair, large impériale verte, sur fond éclairé.

William Austin. Rouge brillant, large macule brune; précoce.

Yvonne Delehelle (Croux). Blanc pur, bord des pétales lilacés, impériale jaune.

AZALÉES DE PLEIN AIR

*La floraison printanière très abondante et distinguée des Azalées de plein air, la diversité si nombreuse des variétés et de leurs brillants coloris, où dominent cependant le jaune et l'orangé, l'agréable odeur de chèvrefeuille que répandent leurs fleurs, font de ce genre un des plus intéressants et des plus dignes de figurer dans les jardins. Elles exigent la terre de bruyère. La préparation du sol et la culture sont les mêmes que pour les Rhododendrons. La floraison des Azalées se poursuit pendant *tout le mois de mai et le commencement de juin*.

AZALEA PONTICA et HYBRIDA

PRIX : Jeunes plantes boutonnées........................ la pièce 15 » à 25 »
Plantes plus fortes, boutonnées........................ — 30 » à 45 »
— très fortes, bien boutonnées, pour massifs........... — 60 » et au-dessus.
— extra-fortes, pour isoler sur pelouse, bien formées, couvertes de boutons........................ la pièce 100 » et au-dessus.

Amiral Ruyter. Centre blanc, bordé rose.
Auguste Mechelynck. Blanc pur, légère macule jaune.
Aurore de Royghem. Rose aurore maculé jaune.
Bijou des amateurs. Rose cuivré, macule jaune.
Charles Rogier. Rose brillant, centre plus clair.
Comte de Flandre. Rouge saumoné brillant.
Cramoisie flamboyante. Rouge cramoisi pourpre.
Daviesi. Blanc crème.
Domenico Scassi. Centre blanc, rouge pourpre sur les bords.
Edison. Rose tendre; très florifère.
Esméralda. Jolie fleur, rouge cuivré.
Fama. Rose lilas très vif. Floraison très abondante ; plante de grand effet.
Frédéric de Mérode. Rouge brillant; grande fleur.
Général Brialmont. Rose maculé feu.
Gloria mundi. Rouge cocciné teinté de feu; plante de grand effet.
Ignea nova. Rouge foncé, macule jaune.
Julda Schupp. Jaune cuivré.
Graf Alfred von Niepperg. Rose vif, macule jaune.
Maria Werschaffelt. Rose lilacé, macule jaune.
Minerve. Centre blanc bordé rose.
Nancy Waterer. Jaune indien, clair; grande fleur.
Pallas. Rouge cocciné, centre jaune.
Sang de Gentbrugge. Rouge sang.
Unique. Jaune citron, bords cuivrés. Extrêmement brillant.

AZALEA MOLLIS et MOLLIS SINENSIS

Originaires du Japon, les Azalées mollis sont d'une rusticité à toute épreuve. Les plantes se mettent parfaitement à boutons; elles ont un superbe feuillage et se tiennent très bien. Les fleurs sont presque aussi grandes que celles des Rhododendrons.

La floraison des Azalées mollis devance d'une quinzaine de jours celle des Azalées pontiques; elles se laissent forcer avec la plus grande facilité.

PRIX : Jeunes plantes, boutonnées........................ la pièce 15 » à 25 »
Plantes plus fortes, boutonnées........................ — 30 » à 45 »
Très forts buissons couverts de boutons........................ — 60 » et au-dessus.
Plantes extra-fortes pour isoler sur pelouse, bien formées et couvertes de boutons........................ — 100 » et au-dessus.

Alphonse Lavallée. Orange vif nuancé écarlate, maculé orange.
Anthony Koster. Belle variété, remarquable par la grandeur et la longue durée de ses fleurs qui sont d'un coloris jaune éblouissant à reflets cuivrés.
Baron de Constant Rebecque. Grande fleur nankin, maculé safran.
— **Edmond de Rothschild.** Rouge saturne, fortement maculé safran.
Chevalier A. de Réali. Jaune paille, maculé orange.
Comte de Gomer. Beau rose vif, reflété et maculé jaune d'or.
Comte de Quincey. Jaune pâle, nuancé jaune d'or, maculé orange.
Consul Cérésole. Rouge clair, ombré rose aurore, maculé safran.
Docteur Léon Vignes. Blanc carné, ombré chamois, maculé orange.
Gloire de Boskoop. Nankin clair.
Koster Rouge Brillant. Superbe variété rouge de Carthame clair, pétale supérieure même couleur plus foncée avec macule rouge feu. La plus belle variété rouge de cette série.
Nicolas Beets. Jaune foncé.
W.-E. Gumbleton. Chamois maculé vert olive.

Variétés de semis d'Azalées mollis *en beau mélange pour massifs. On y rencontre les nuances* orange, jaune paille, jaune chrome, jaune citron, jaune nankin, rose, saumon.

Suivant force.. 10 » 20 » et 25 »

AZALEA RUSTICA FLORE PLENO

Cette race est une des plus remarquables du genre. Les fleurs parfaitement doubles et délicieusement parfumées s'épanouissent dans la première quinzaine de mai. Leur coloris toujours très délicat varie du blanc pur au rose vif et au jaune nankin. Ces Azalées sont vigoureuses, boutonnent facilement et se prêtent admirablement au forçage.

PRIX : Belles plantes boutonnées...................... la pièce 15 » à 25 »
Fortes plantes bien boutonnées................ — 30 » et au-dessus.

Aïda. Rose vif.
Apelles. Rouge laque de garance.
Il Tasso. Rouge-pêche clair.
Phidias. Jaune soleil bordé de rose.
Phébé. Jaune soleil ombré de carmin.
Praxitèle. Crème lavé de carmin.

AZALEA OCCIDENTALIS HYBRIDE

Race nouvelle produite par l'hybridation de l'espèce américaine A. occidentalis avec A. mollis. Parmi plusieurs variétés mises au commerce, les deux suivantes sont les plus florifères et les plus distinctes.

PRIX : Belles plantes boutonnées.................. la pièce 15 » à 20
Très fortes plantes boutonnées.............. — 30 » et au-dessus

Exquisita. Rose fleur de pêcher, pétale supérieur coq de roche.
Graciosa. Blanc crème légèrement rosé, maculé jaune coq de roche.
Irène Koster. Rose malvacé, maculé jaune coq de roche.
Superba. Rose fleur de pêcher clair, maculé jaune coq de roche.

AUTRES ARBUSTES DE TERRE DE BRUYÈRE

RUSTIQUES

Les variétés précédées de la lettre **P** sont à feuillage persistant.

ACER japonicum et palmatum (*Érables japonais*). Les érables japonais sont particulièrement dignes d'attirer l'attention des amateurs, non seulement par la richesse exceptionnelle de leurs coloris (certaines variétés passant, dans le cours de la saison, par toutes les nuances du vert, du jaune et du rouge), mais aussi par la diversité de formes de leur feuillage, parfois si finement découpé qu'il donne à la plante un aspect plumeux.

Ils sont absolument rustiques aux plus grands froids; ils ne demandent qu'une terre siliceuse et fraiche ou à défaut un mélange par tiers de terre franche légère et terre de bruyère ou terreau de feuilles ramassé sous bois (*Voir fig.* p. 127)

Jeunes plantes........... 20 » à 50 »
Forts spécimens. .... 60 » et au-dessus.

japonicum aureum. Feuilles en éventail constamment doré.

— **filicifolium.** Feuillage grand et très découpé se colorant en septembre, en jaune puis en rouge feu, coloris unique en saison.

palmatum atropurpureum. Feuillage variant de rouge grenat au rouge palissandre pendant toute la saison. Le plus foncé de tous, mais moins vigoureux que l'A. p. purpureum

ACER palmatum crispum. Feuillage vert foncé, contourné, petite végétation.

— **dissectum.** Feuillage très finement découpé comme une fougère, se teintant de rouge à l'automne.

— — **atropurpureum.** Même feuillage que le précédent, mais rouge toute la saison.

— — **rubrifolium.** Même feuillage, légèrement teinté de rouge.

— — **variegatum.** Même feuillage, panaché de blanc et de rose.

— **purpureum.** Variété la plus vigoureuse parmi les pourpres, sa coloration se maintient toute la saison.

— — **novum.** Variété teintée de pourpre, comme la précédente, au printemps, s'atténuant vers le milieu de l'été pour prendre à l'automne une teinte beaucoup plus vive.

— **linearilobum.** Feuillage très élégant. Les feuilles sont divisées en cinq lobes linéaires rougissant à partir d'août.

— — **purpureum.** Variété du précédent, à feuillage pourpre toute la saison.



Andromeda Japonica.

ACER palmatum septemlobum élégans. Joli feuillage vert. Les sept lobes des feuilles sont légèrement laciniés.

— — **purpureum.** Variété du précédent, à feuillage pourpre toute la saison.

P **ANDROMEDA** japonica (*A. du Japon*). Splendide variété à fleur blanc carné, au mois d'avril le buisson se couvre entièrement de fleurs; rustique à toute épreuve, très précieuse pour forcer.

Les grappes de boutons rougeâtres, formées dès l'automne, sont durant tout l'hiver d'un très joli aspect. Se plante soit en bordure des massifs de Rhododendrons, soit isolé ou groupé sur pelouses. 15 » à 25 »

Fortes plantes.......... 35 » et au-des.

P — **variegata.** Très belle variété du précédent, à feuillage marginé de blanc. 15 » et au-dessus.

P **AZALEA** amœna (*Azalées japonaises*). La plus jolie petite plante pour border les massifs de terre de bruyère. Fleur à double corolle carmin éblouissant; floraison extrêmement abondante.

Les variétés qui suivent, issues par hybridation de l'amœna, fleurissent toutes abondamment; leurs coloris diffèrent sensiblement d'une variété à l'autre, et conviendront admirablement pour former des bordures.............................. 15 » à 25 »

Plus forts.............. 30 » et au-dessus.

P — **Benigiri.** Rouge saumoné brillant.

P — **Hinodegiri.** Rouge brillant, très florifère.

— **Hinomanyo.** Rose saumoné.

Hybride de A. malvatica × Kaempferi. (Voir nouveautés page 71).

BRUYÈRE (*Voir* ERICA).

ERABLE du Japon (*Voir* ACER JAPONICUM).

P **ERICA** (*Bruyère*). Les Bruyères de plein air ne sont pas délicates; la plupart viennent même en plein soleil, et les variétés naines forment de charmantes bordures aux massifs de terre de bruyère; elles sont recherchées pour meubler les rochers. Nous n'annonçons que des variétés rustiques.

carnea (*Bruyère rose des Alpes*). Rose pâle.

Les quatre variétés suivantes hybrides de carnea sont de charmantes plantes trop peu connues; floraison extrêmement abondante de janvier à mai, ne craignant ni la neige, ni le froid. Nous les recommandons tout particulièrement pour bordures et pour petits massifs sur gazons.

— **atrorubra.** Magenta rougeâtre. 5 » à 10 »

— **King George.** Rose violacé... 5 » à 10 »

— **Packhouse.** Rose violacé, très grandes fleurs.......................... 6 » à 12 »

— **Vivelli.** La plus rouge de cette espèce. 8 » à 15 »

cinerea. Espèce commune dans nos bois, fleurissant de juin à septembre. Les variétés suivantes sont les plus belles et de coloris bien distinct.

— **alba.** Blanc...................... 6 » à 10 »

— **coccinea.** Rouge vif............ 6 » à 10 »

— **pallida.** Rose..................... 6 » à 10 »

— **rosea.** Rose vif................... 6 » à 10 »

— **rosea splendens.** Rose carminé. 8 » à 12 »

mediterranea hybrida. Variété plus vigoureuse que l'E. carnea, fleurissant de janvier à avril suivant la saison, de couleur rose......... 5 » à 10 »

P ERICA vagans. Espèce fleurissant en août-septembre.

— **alba.** Blanc .... 5 » à 10 »

— **Mrs D. F. Maxwell.** Superbe coloris rose vif .... 10 » à 15 »

— **St-Keverne.** Magnifique coloris rose tendre. 10 » à 15 »

HAMAMELIS mollis. Donne en hiver une profusion de fleurs jaune vif à pétales étroits et allongés, d'une forme bizarre .... 30 »

HYDRANGEA hortensis (*Hortensia*) (*Voir page* 100).

P KALMIA latifolia (*K. à larges feuilles*). Charmant arbrisseau, feuillage brillant, en juin, fleurs octogonales blanc rosé d'une délicatesse extrême ; rustique à toute épreuve il fait de splendides massifs, et n'est pas attaqué par les lapins. 20 » à 25 »

plus fort .... 30 » à 40 »

spécimens pour isoler ...... 50 » et au-dessus

P KALMIA Pavardi. Rare et belle variété à fleurs rose vif .... 20 »

P PERNETTYA mucronata. Très jolis petits arbrisseaux rustiques, à feuillage persistant ; fleurs blanches en juin. Les plantes conservent en hiver leurs jolis petits fruits de couleur rose, rouge, blanc, lilas ou noir suivant la variété.

Les 6 meilleures variétés. Belles touffes 12 » à 18 »

Fortes plantes transplantées couvertes de fruits .... 25 » et au-des.

P RHODODENDRON azaleoïdes odorata. Fleur intermédiaire entre celles du Rhododendron pontique et de l'Azalée, en juin, agréable odeur de chèvrefeuille.

Fortes plantes .... 30 »

P charianthum. Belle espèce chinoise se couvrant en avril de fleurs de couleur rose violacé.

Fortes plantes .... 20 »

P præcox (**Early Gem**), Fleurs rose lilacé en février-mars, très florifère.

Fortes plantes.......... .... 30 » à 40 »



Acer palmatum dissectum.

ARBUSTES SARMENTEUX ET GRIMPANTS

Toutes ces plantes sont élevées en pots

Les *arbustes sarmenteux et grimpants* s'emploient généralement pour garnir les talus, les murailles, les berceaux et les tonnelles; les plus petits de ces arbustes, et surtout ceux qui sont rampants, servent à l'ornementation des rochers, des rocailles et des chutes d'eau.

AKEBIA quinata. Feuillage léger à cinq folioles, fleurs brun foncé; origine japonaise. 10 » à 15 »

AMPELOPSIS (*Vigne vierge*).

Henryana (*Vitis Henryana*). Au printemps, feuilles d'un vert velouté sombre, largement panachées le long des nervures, de blanc argenté sur fond vert. Le revers des feuilles est d'une belle couleur, violet iris foncé. A l'automne la feuille entière se teinte de la même couleur. Elle s'attache seule comme l'*Ampelopsis Veitchi*.

Fortes plantes en pot...... 8 » à 12 »
En grand pot............ 15 » à 20 »

himalayana rubrifolia. Espèce à petite végétation, feuilles petites, trifoliées, jeunes pousses d'une jolie couleur violet prune. S'attache seule aux supports. 10 » à 12 »

japonica purpurea. Charmante variété à feuillage très fin, constamment pourpre, d'une rare élégance, s'attachant seule.................. 8 » à 12 »

muralis. Variété s'attachant seule aux murs et au tronc des arbres; aussi vigoureuse que la Vigne vierge ordinaire, son feuillage rougit également en automne. 8 » à 12 »

quinquefolia (*Vigne vierge ordinaire*). La Vigne vierge, douée d'une végétation peu commune, est employée avantageusement pour garnir les tonnelles et les murs très élevés; son feuillage riche et brillant devient tout rouge à l'automne. 6 » à 10 »

Veitchi (*V. v. de Veitch*). Charmante Vigne vierge du Japon; feuillage léger luisant devenant tout rouge en automne; s'attache sur les murs et les arbres aussi facilement que le lierre et est douée d'une grande vigueur; plante des plus recommandables.
De greffe en pot......... ..... 8 » à 12 »

ARISTOLOCHIA sipho (*Aristoloche siphon*). Espèce très remarquable par ses grandes feuilles; demande une exposition ombragée et un sol léger.................... 10 » à 15 »

BIGNONIA grandiflora (*B. à grandes fleurs*). Fleurs en forme de pavillon de trompette mesurant jusqu'à 10 cm. de large, et de couleur orange clair. 10 » à 15 »

— **Mme Gallen.** Fleurs de même forme que le précédent, mais d'une belle couleur rouge ocreux foncé. 10 » à 15 »

radicans (*Jasmin de Virginie*). Belles et grandes grappes de fleurs rouge vif en clochettes, en août-septembre.......................... 10 » à 12 »

CALYSTEGIA pubescens flore roseo pleno (*Liseron rose double*). 6 » à 8 »

CHÈVREFEUILLE (*Voir* LONICERA).

CLEMATIS (*Clématite*) **flammula odorata.** C'est notre belle Clématite blanche, indigène, odorante, fleurit en juillet-août......... ..... 10 » à 15 »

montana. A fleurs blanc de neige, très nombreuses en mai; d'une grande vigueur...... 10 » à 15 »

— **rubens.** Nouvelle variété de la Clématite montana introduite de la Chine centrale; en diffère par sa très jolie coloration rose......... 10 » à 15 »



Copyright CROUX FILS.

Clematis montana rubens.

(Donne en mai une multitude de très jolies fleurs roses.)

CLEMATIS paniculata. Plante très vigoureuse, se couvre en septembre de grandes panicules de fleurs blanches à odeur d'aubépine........ 10 » à 15 »

Spooneri rosea. — Variété plus rigoureuse et à fleurs plus grandes que C. montana rubens 10 » à 15 »

tangutica. Belle espèce originaire de Chine, se couvrant en été de fleurs jaunes. Les graines sont pourvues de longs styles plumeux très décoratifs jusqu'en hiver 10 » à 15 »

viticella. Clématite bleue ancienne 10 » à 15 »

florida, jackmani, lanuginosa, patens, viticella. Les hybrides de ces espèces forment le groupe des **clématites à grandes fleurs.** D'une excessive floribondité et de coloris très variés, elles sont généralement très appréciées, malheureusement elles sont assez délicates et demandent quelques soins.

Au moment de la plantation, bien préparer le sol qui doit être sain et léger ; si l'emplacement qu'on leur destine ne remplit pas ces conditions, il faut avoir soin d'ouvrir pour chaque plante un trou de 0^m50 de côté sur autant de profondeur et garnir le fond avec 0^m15 de gravois ou platras, puis emplir avec le mélange suivant :

Terre de bruyère ou Terreau de feuilles bien consommé 1/2.

Terre du sol 1/2.

Planter assez profondément, c'est-à-dire de façon que le collet de la plante se trouve enterré d'environ 0^m10 à 0^m15.

Plantes cultivées en pots .... 10 » à 15 »

Crimson King. Variété nouvelle à fleurs rouges.

Gipsy Queen. Violet foncé velouté.

Jackmani. Violet de violette.

Lawsoniana. Très larges fleurs lilas bleuâtre.

Mme Baron Veillard. Rose lilacé.

Mrs Geo. Jackman. Blanc.

Nelly Moser. Grandes fleurs mauves à médiane plus foncée.

Sieboldi. Lavande.

The President. Violet prune.

The Queen Lavande.

Ville de Lyon. Violet pourpré, centre rouge magenta clair.

FORSYTHIA suspensa. Très vigoureux, se couvre d'une multitude de fleurs jaunes avant les feuilles; peut être employé avec avantage pour garnir les rocailles et le tronc des arbres.... .... 10 » à 12 »

GLYCINE (*Voir* WISTARIA).

HEDERA (*Lierre*). Les Lierres s'emploient pour garnir les murailles, les rochers et rocailles, le tronc des vieux arbres et pour faire des bordures d'allées.

dentata foliis variegatis. Variété à très larges feuilles marginées de blanc crème 10 » à 20 »

— macrophylla. Très grand et beau feuillage atteignant 0^m20 de longueur........ 10 » à 20 »

helix (*Lierre commun des bois*) Lierre à petites feuilles, très employé pour bordures de massifs ou pour tapisser les sous-bois où le gazon ne peut prospérer.

de 1^m à 1^m25, en pot...... 9 » à 12 »
1^m50 à 1^m75 — ...... 15 » à 18 »
Plant de 1 an, semis, le cent 18 », le mille 150 »
— 2 repiqué — 38 » — 350 »

HEDERA hélix elegans foliis variegatis. Magnifique panachure blanche....... 10 » à 20 »

hibernica (*L. d'Irlande*). Cette espèce est la plus belle de feuillage et la plus vigoureuse de toutes, c'est aussi la plus répandue.

de 0^m80 à 1^m en pot....... 6 » à 7 »
1^m25 à 1^m50 — .... 8 » à 10 »
1^m75 à 2^m — .... 12 » à 16 »
2^m25 à 2^m50 — .... 18 » et au-des.
3^m à 4^m, en grand pot... 25 » à 30 »
Plant de 2 ans repiqué, le cent 40 », le mille 360 »
— 3 — — » », — » »

pensylvanica. Feuillage profondément découpé, très élégant et distinct............ 10 » à 15 »

JASMINUM nudiflorum (*Jasmin à fleurs nues*). Abondantes fleurs jaunes au premier printemps 10 » à 15 »

— foliis aureis .... 10 » à 15 »

officinale affine. Variété vigoureuse donnant de Juin en octobre de jolies fleurs blanches plus grandes que celles de l'espèce et aussi odorantes. 10 » à 15 »

Stephanense. Hybride du Jasmin officinal à fleurs roses, odorantes, très vigoureux. 10 » à 15 »

LIERRE (*Voir* HEDERA).

LONICERA (*Chèvrefeuille*). Tous les Chèvrefeuilles sont odorants, sarmenteux et très convenables pour garnir les tonnelles, les palissades et le tronc des arbres.

belgica (*C. de Belgique*). Très belle variété à fleurs jaunes .... 10 » à 15 »

brachypoda. Fleurs jaunes..... 10 » à 15 »

— auro reticulata. Charmant feuillage tout pointillé de jaune................. 10 » à 15 »

caprifolium sempervirens. Toujours vert, des plus florifères et très odorant... 10 » à 15 »

coccinea sempervirens. A fleurs corail, très brillantes .... 10 » à 15 »

gigantea superba. Espèce très vigoureuse, feuilles pubescentes, fleurs jaune d'or. 10 » à 15 »

Halleana (*du Japon*). Plante très vigoureuse, au feuillage persistant, fleurs jaunes et blanches très odorantes. Ne cessant de fleurir tout l'été. 10 » à 15 »

Henryi. Beau feuillage vert cèdre, fleurs rouge grenat clair .... 10 » à 15 »

sinensis (*C. de la Chine*). Le plus odorant de tous, très florifère et extrêmement vigoureux. Feuillage persistant........ .... 10 » à 15 »

LONICERA verna (*C. printanier*) 10 » à 15 »

PASSIFLORA cœrulea (*Passiflore bleue*) (*Fleur de la Passion*). Charmante plante dont les fleurs bleues sont si singulièrement conformées, fleurit tout l'été. Elle demande à être palissée sur les murailles ou les maisons, à chaude exposition. 12 » à 15 »

PERVENCHE (*Voir* VINCA *page* 113).

POLYGONUM baldschuanicum. Plante grimpante des plus ornementales d'une très grande vigueur; toutes les ramifications se terminent par des panicules très légères composées d'innombrables fleurs blanches se succédant de juin à septembre. 10 » à 12 »

Auberti. Plante très vigoureuse; très joli feuillage et fleurs en grappe à la fin de l'été.... 10 » à 12 »

ROSIERS SARMENTEUX (*Voir page* 138).

SCHIZOPHRAGMA integrifolia molle. Belle plante de la famille des Hydrangea, produisant en août de longs panicules de fleurs blanches. A placer à l'ombre.
En pot........................ 10 » à 15 »

VIGNE VIERGE (*Voir* AMPELOPSIS).

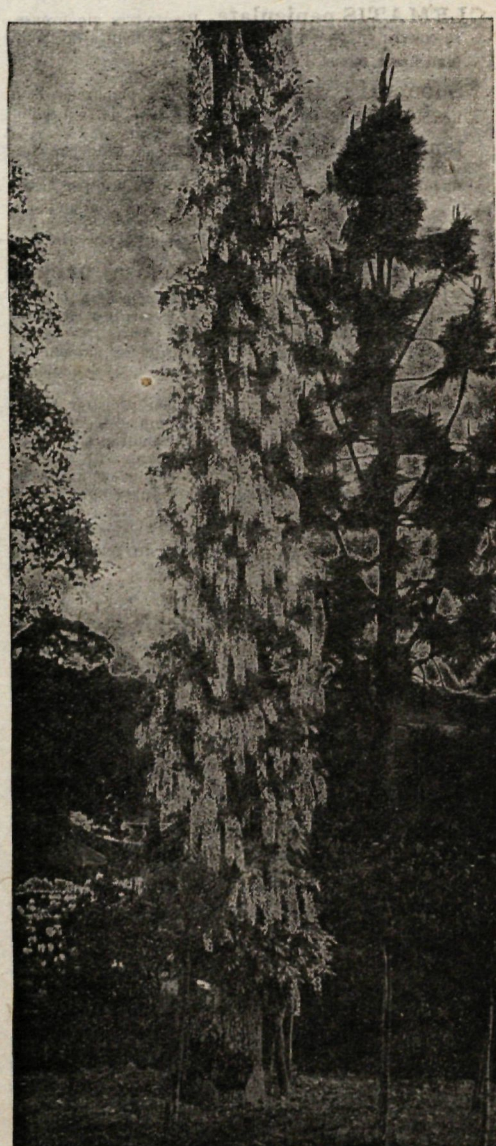
WISTARIA (*Glycine*). Les Glycines redoutent les terrains calcaires.

multijuga. Fleurs violettes en longues grappes atteignant 0m60 à 0m70 de longueur. 10 » à 15 »

— flore albo. Superbe variété à fleurs blanches, grappes de 0m40 à 0m50 de longueur; extrêmement floribonde et des plus recommandables. 10 » à 18 »
Très fortes................. 20 » et au-dessus

sinensis (*G. de la Chine*). La plus belle du genre, douée d'une vigueur extrême. 10 » à 18 »
Très fortes.................... 20 » et au-dessus
extra-fortes, livrables en panier ou grand pot.............. 40 » et au-dessus
élevées sur tige de 1m à 1m20 30 » et au-dessus
transplantées fortes.......... 50 » et au-dessus

— flore albo. Fleurs blanches.... 10 » à 18 »



Copyright CROUX FILS.

Wistaria multijuga alba.

Une des nombreuses utilisations de cette magnifique plante grimpante. Elle mesure 17m de hauteur.

(Vue prise dans notre Arboretum).

ROSIERS

Notre collection. — La culture de la reine des fleurs est, dans notre Établissement, l'objet de soins assidus et d'études continuelles. Etant donné le nombre considérable des variétés connues (plus de dix mille) auxquelles vient s'ajouter, chaque année, une série de nouveautés plus ou moins méritantes, les amateurs se perdent dans les listes interminables des catalogues, parmi lesquelles il leur est fort difficile, pour ne pas dire impossible, de faire un choix judicieux. Aussi, pour répondre au desideratum exprimé par un grand nombre de nos clients, nous nous sommes attachés à leur présenter une sélection faite avec le plus grand soin et nous pouvons affirmer que les 300 variétés que nous offrons sont toutes parfaites à tous les points de vue : *beauté et abondance de la floraison, tenue, vigueur, rusticité.* Pour tenir cette liste au niveau du progrès, nous nous procurons les *nouveautés* mises au commerce chaque année, mais ce n'est qu'après les avoir étudiées et jugées vraiment méritantes que nous leur donnons droit de cité, en supprimant un nombre équivalent de variétés anciennes, surpassées en beauté ou donnant des signes de dégénérescence.

En outre comme cette liste, relativement réduite, est encore assez considérable, nous attirons d'une façon spéciale l'attention sur les variétés d'élite qui ne doivent manquer dans aucun jardin, et donnons encore à la fin du chapitre un *choix des 50 meilleures variétés pour corbeilles,* pour les personnes qui préfèrent constituer leur roseraie par de larges groupes de variétés d'un mérite exceptionnel plutôt que par une nombreuse collection.

Enfin, dans le but de guider dans leur choix, mieux que ne peuvent le faire des descriptions, ceux de nos clients qui peuvent se déplacer, nous avons établi une **Roseraie-Ecole** (Voir le plan page 132) où presque toutes les variétés de notre catalogue sont représentées par un minimum de 3 sujets. Nous les engageons très vivement à la venir visiter, de préférence en juin et en septembre.

Création de Roseraies. — Nous nous tenons à la disposition de nos clients pour les guider dans la création de leur roseraie, leur indiquer et préparer les assortiments et combinaisons pour leur plantation.

Epoque de plantation. — La meilleure époque est l'automne, mais il faut attendre les premiers jours de novembre pour que le bois soit bien durci. On obtient également un bon résultat en plantant de bonne heure au printemps, à partir de février, jusqu'au 15 mars; passé cette époque, il est prudent de n'employer que des rosiers en pot, car, la végétation étant déjà en mouvement, les sujets en chevelée supportent mal le déplacement.

Préparation du terrain et plantation. — Une plantation soigneusement faite est la condition essentielle d'une bonne reprise et d'une belle végétation dans la suite.

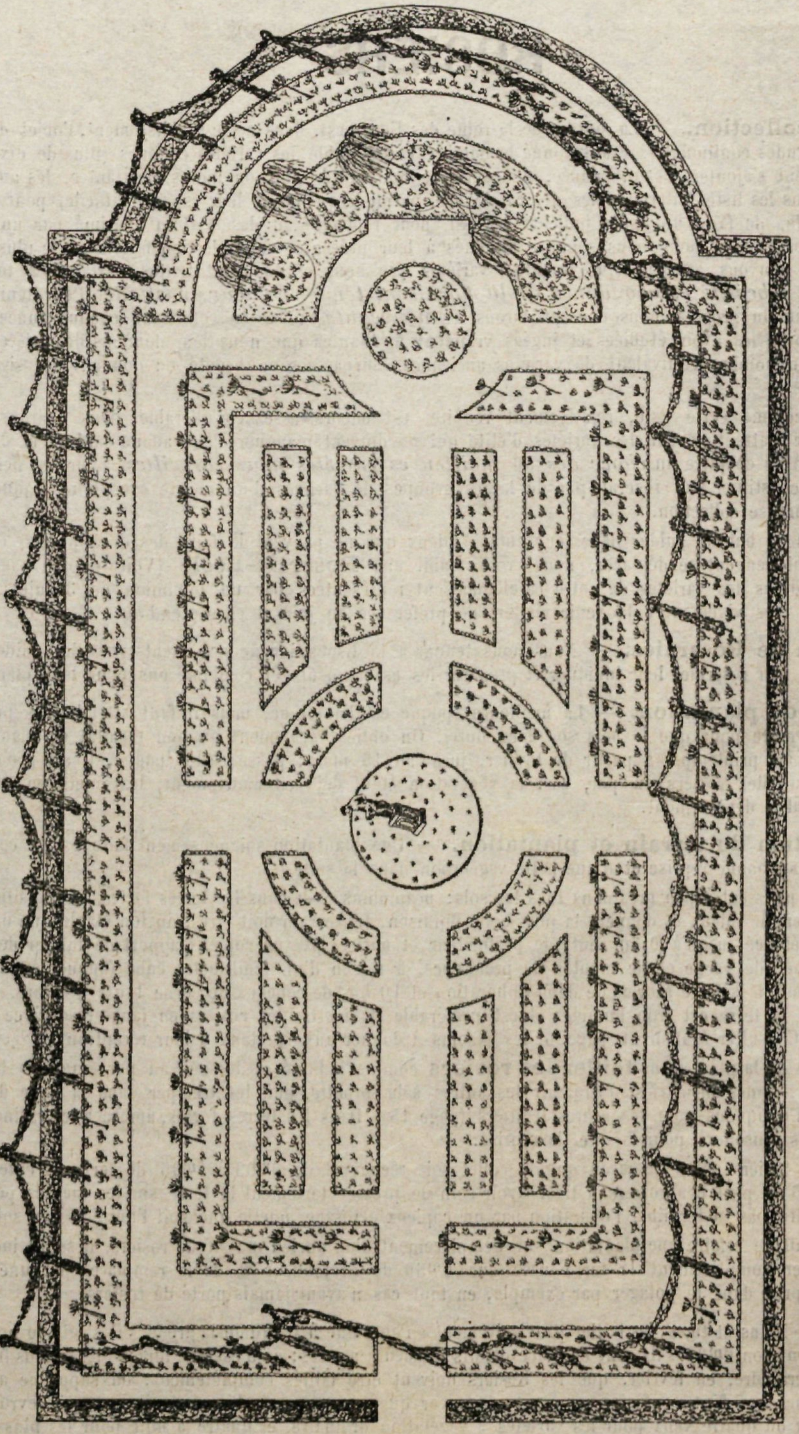
Les rosiers poussent à peu près dans tous les sols; néanmoins c'est dans les terres fortes, argilo-siliceuses, qu'ils prospèrent le mieux et donnent la plus belle floraison. Le terrain doit être sain (on établira un drainage au besoin), défoncé jusqu'à 0,50 cent. de profondeur et enrichi par un copieux apport de fumier de ferme bien consommé, de vache et de mouton de préférence, à raison d'un demi-mètre cube (auquel on ajoutera avantageusement 5 kil. de scories de déphosphoration et 10 kil. de copeaux de corne brute) par are. Ne pas planter quand la terre est trop humide; il est préférable de mettre les rosiers en jauge jusqu'à ce qu'elle soit assainie. Consulter également, page 6, les « soins à donner aux végétaux à leur réception ».

Au moment de la plantation, **tailler les rosiers** comme indiqué ci-dessous au paragraphe « taille », supprimer les racines meurtries, rafraîchir les autres à la serpette, puis les tremper dans la boue délayée, comme nous l'indiquons pour les arbres fruitiers (page 13). Dans les terres fortes, amorcer les racines avec du terreau très consommé pour faciliter la reprise.

Planter les rosiers nains de façon que le collet soit recouvert de 0^m03 à 0^m05 de terre et enterrer de 0^m20 à 0^m25 le pied des rosiers à tige, avoir soin de presser fortement la terre sur les racines pour que l'air n'y pénètre pas et terminer l'opération par un copieux arrosage, quelle que soit l'humidité du sol.

S'il s'agissait de refaire une plantation sur l'emplacement d'un ancien massif de rosiers, il serait indispensable d'enlever complètement la terre usée sur 0^m50 de profondeur et de la remplacer par une bonne terre franche prise dans le potager par exemple, en tout cas n'ayant jamais porté de rosiers.

Taille. — Nains et tiges; les tailler provisoirement en automne à 0^m20 de la greffe, s'il s'agit de nouveaux plantés, et à environ 0^m30 s'ils sont en place depuis plusieurs années; ce n'est que lorsque les grands froids ne sont plus à craindre, en février, que les Rosiers doivent être taillés complètement; on supprime alors les petites branches qui font confusion pour ne conserver que les rameaux bien constitués, qui devront être coupés à deux ou quatre yeux pour les variétés à végétation ordinaire, et quatre à huit pour les plus vigoureuses.



Plan de notre Roseraie-École.

Echelle 0^m0044 p. mètre.

Voir photographie planche X.



Culture d'arbustes de terre de bruyère de plein air

2 hectares sont consacrés à cette culture spéciale; on peut y voir des sujets de toutes forces d'Azalées, Kalmia, Andromèdes, Rhododendrons. Ces derniers sont représentés notamment par de forts spécimens à isoler hauts de 1 m. 50 à 3 m. et âgés de 25 à 50 ans.



Roseraie-Ecole où nous avons réuni une sélection sévère des 300 variétés de roses les plus méritantes à tous points de vue et que l'on peut admirer en fleurs du 15 juin jusqu'aux gelées.

Les rosiers sarmenteux ou grimpants remontants seront taillés très modérément ; on supprimera les brindilles ayant porté fleurs et les vieux bois devenus inutiles.

Pour les sarmenteux non remontants, supprimer complètement les branches ayant fleuri l'année précédente et ne conserver que les gourmands de l'année qui donneront une floraison bien plus belle. La taille des rosiers pleureurs est indiquée au paragraphe spécial les concernant.

Soins et entretien. — Rosiers nains. Fin novembre ou commencement de décembre, après les avoir taillés à 0m30, pour faciliter le travail butez-les à l'aide d'une serfouette. Cette opération vous procurera trois avantages :

1° Elle garantira vos plantes contre une gelée destructive rare mais possible.

2° Elle ameublira votre terrain de telle façon que les binages d'été seront bien plus efficaces et plus faciles.

3° Elle vous permettra d'incorporer au sol chaque année une fumure d'un demi-mètre cube de fumier de vache bien consommé par are, que vous étalerez en janvier et qui se trouvera enterré par le débuttage au moment de la taille.

Rosiers tiges. — Dans les climats froids, il est utile de protéger pendant l'hiver les têtes des rosiers tiges de la manière suivante :

Vers fin novembre, après les avoir taillés à 0m30 de la greffe, on met dans la tête des fibres de bois ou de la longue mousse bien sèche afin d'isoler les rameaux, puis on serre à l'aide de deux ou trois liens ; on enveloppe ensuite le tout avec une feuille de papier goudronné faisant double tour et solidement attachée aux extrémités et au milieu pour que l'eau des pluies ne puisse s'y introduire. On enlève la couverture en mars, lorsque les grands froids ne sont plus à craindre.

En été, un copieux arrosage tous les mois vous assurera une belle floraison. Ayez soin de tailler les tiges florales aussitôt les fleurs passées, à 2 feuilles au-dessous de la fleur.

Ebourgeonnage. — Cette opération consiste à enlever les sauvageons qui se développent en dessous de la greffe en les coupant au ras de leur naissance, et cela dès leur apparition.

Insectes nuisibles. — Le *puceron vert* est détruit par la préparation que nous indiquons au catalogue à la page 20. Les *larves* qui s'enroulent dans les feuilles ne peuvent être détruites que par une chasse à la main.

Maladies. — Les rosiers sont plus ou moins atteints par trois principales maladies causées par des champignons parasites. Contre deux d'entre elles, la **rouille** et les **taches noires,** traitez avec des bouillies cupriques, mais comme les bouillies bordelaises ou bourguignonnes utilisées habituellement pour la vigne laissent des traces désagréables à la vue, utilisez les bouillies au verdet qui laissent peu de traces. Traitez comme pour la vigne de façon à ne laisser aucune feuille adulte qui ne soit enrobée de bouillie cuprique.

La troisième maladie est causée par un **oïdium** appelé aussi " blanc " ou " meunier " parce qu'elle se présente sous la forme d'un feutrage blanc boursouflant les jeunes feuilles. Contre celle-ci traitez au soufre nicotiné qui se voit beaucoup moins sur les feuilles que le soufre ordinaire, ce dernier donnant aux rosiers un aspect poussiéreux.

Vous pouvez diminuer considérablement les attaques de ces maladies en ne plantant que des variétés rustiques et les plus réfractaires.

Expéditions. — Sauf ordre contraire, nous expédions toujours les rosiers en *grande vitesse.*

Abréviations employées dans les descriptions.

gr., grande.
gl., globuleuse.
moy., moyenne.
nu., nuancé.
pl., pleine.
s., simple.
tr., très.

vig., vigoureux.
B., Bengale.
C., Capucine.
HN., Hybride de noisette
HR., Hybride remontant.
HT., Hybride de thé.

I., Ile Bourbon.
N., Noisette.
Po., Polyantha.
Pe., Pernetiana.
T., Thé.
HW., Hybride de Wichuraiana.

* Les variétés marquées d'un astérisque sont celles recommandées pour la fleur coupée.

1° CHOIX DES PLUS BELLES VARIÉTÉS NOUVELLES

ROSIERS ÉDITÉS EN 1934

HYBRIDES DE THÉS

Catherine Pechtold. Rouge garance clair passant au saumon clair, onglet jaune de cadmium; bouton de forme parfaite........ 9 »

PERNETIANA

Angels Mateu. Beau coloris carmin cuivré, fleur pleine, très grande en forme de coupe, pétales épais et très résistants. Beau feuillage (Médaille d'or Bagatelle 1934)........ 9 »

Catalonia. Rouge cardinal légèrement suffusé de jaune au revers des pétales, fleur grande, pleine et de forme élégante........ 9 »

Luis de Brinas. Fleurs grandes, de belle forme, superbe coloris orange vif........ 9 »

Mme Joseph Perraud. Bouton parfait sur un pédoncule long et rigide, magnifique coloris rouge saumoné clair passant au nankin rougeâtre puis au rose carné feuillage large et résistant. (Médaille d'or Bagatelle 1934. La plus belle rose de France 1934)........ 9 »

ROSIERS ÉDITÉS EN 1933

PERNETIANA

Sapho. Grandes fleurs isolées sur leur tige, pourpre carminé clair, onglet jaune, passant au rose solférino, très pleine. Feuillage vert foncé et résistant. Très florifère........ 6 »

POLYANTHA

Mevrouw van Straeten. Carmin de cochenille brillant, pétales ondulés donnant à la fleur l'aspect d'un œillet. Floraison abondante et continuelle. Port compact (Médaille d'or Bagatelle 1933) 6 »

ROSIERS ÉDITÉS EN 1932

HYBRIDES DE THÉS

Comtesse Vandal. Bouton abricot clair à revers rouge garance passant à l'épanouissement au jaune de cadmium teinté rouge grenadine........ 5 »

Mme Louis Lens. Bouton allongé et solitaire, fleur bien double de forme parfaite, blanc pur 5 »

Nippy. Jaune canari nuancé de rouge au revers des pétales........ 5 »

Viktoria Adelheid. Carmin de cochenille passant au laque carminé puis au rose pourpré, fond jaune citron foncé, revers même couleur........ 5 »

PERNETIANA

Simone Guérin. Superbe coloris rose carmin saumoné; arbuste vigoureux. Feuillage vert foncé 5 »

POLYANTHA

Dance of Joy. Rouge cramoisi velouté à reflets chatoyants. Arbustes vigoureux. Médaille d'or Bagatelle 1931........ 5 »

Karen Poulsen. Rouge écarlate foncé. Fleur simple. Florifère et vigoureux........ 5 »

2° COLLECTION GÉNÉRALE

Tiges........	15	»	»	»
— en pot........	»	»	25	»
Demi-tiges........	12	»	»	»
— en pot........	»	»	25	»

	au choix de l'acheteur	à notre choix
Nains à grandes fleurs et polyantha écussonnés au-dessous du collet (1)	3 »	2 50
— — — — — .... le cent	250 »	235 »
— **polyantha** greffés sur racines..........................	2 »	» »
— — — — .... le cent	180 »	» »
— en pots..	10 »	8 »
Grimpants non remontant francs de pied ou greffés sur racines.........	2 75	» »
— — — — le cent	250 »	» »
— non remontants écussonnés..........................	4 »	3 50
— remontants écussonnés..............................	4 50	4 »
— en pots..	15 »	» »
— — très forts..	20 » à 25 »	» »
— en petits bacs, extra-forts..........................	Prix sur demande.	
Bengales, boutures, sauf variétés cotées..........................		2 50
— — — le cent..		225 »
Pleureurs sur tiges de 1m 50 à 1m 70..............................		35 »
— — de 1m 75 à 2m..		40 »
— transplantés disponibles en panier........................		Prix sur demande.

Choix des Variétés. — Les *Rosiers tiges* n'étant pas disponibles dans toutes les variétés de la collection, nous prions nos clients de nous autoriser à remplacer les variétés manquantes par d'autres de même coloris et d'égal mérite. D'autre part, certaines variétés de *rosiers nains* pouvant être épuisées au moment de la commande, il sera bon de nous donner une liste supplémentaire de variétés ou simplement de nous autoriser à remplacer les sortes manquantes par d'autres analogues et aussi belles.

Les descriptions ci-dessous sont données par catégorie, mais pour faciliter la recherche des variétés que l'on désire, se reporter à la liste alphabétique page 145.

HYBRIDES REMONTANTS

Les rosiers de cette série ont conservé d'un de leurs parents une rusticité qui leur fait occuper une place des plus importantes dans les jardins du Nord et de l'Est.

Leurs fleurs sont grosses ou très grosses, portées par des rameaux longs et rigides. Presque toutes les variétés sont odorantes.

Taille courte pour les variétés les plus faibles et plus longue pour les vigoureuses.



Mrs John Laing.

Anna de Diesbach, tr. gr., pl., rose vif carminé.

Baron Girod de l'Ain, rouge cramoisi liseré blanc.

Baronne de Rothschild, tr. gr., pl., rose tendre éclairé, superbe.

Candeur Lyonnaise, tr. gr., blanc pur.

Captain Christy, gr., pl., rose carné, tr. florifère.

Comte A. de Germiny, carmin cramoisi.

Eclair, gr., pl., pourpre carminé.

Eugène Fürst, cramoisi velouté; très vig.

Fisher Holmes, gr., pl., pourpre velouté; superbe.

❋ **Général Jacqueminot,** rouge éblouissant; tr. belle.

❋ **Georges Arends,** gr., rose satiné, tr. vig.

Gloire de Chédanne Guinoisseau, tr. gr., rouge vermillon.

❋ **Hugh Dickson,** tr. gr., bien faite, pourpre carminé, tr. vigoureuse.

(1) Nous recommandons tout particulièrement cette catégorie de Rosiers nains. Greffés sur collet de racines d'églantiers de semis, au-dessous des yeux de pousse, ils ne drageonnent pas et donnent des sujets très vigoureux et très florifères.

Incomparable. Énorme fleur blanc rosé, très intéressante pour la fleur coupée.

Jean Liabaud, pourpre velouté.

Louis Van Houtte, rouge cramoisi pourpré.

Madame Albert Barbier, teinte unique dans les hybrides remontants; pétales extérieurs rose saumoné, teinté de nankin, abricot orangé au centre. Fleur de belle forme presque toujours solitaire, sur tige longue et rigide.

* — **Gabrielle Luizet,** tr. gr., pl., rose satiné. superbe.

Magna Charta, tr. gr., pl., rose carminé.

Margaret Dickson, tr. gr., pl., blanc carné.

Merveille de Lyon, tr. gr., pl., blanc rose satiné.

* **Mrs John Laing,** tr. gr., pl., rose vif; vigoureuse.

* **Paul Neyron,** pl., énorme, rose foncé.

Prince Camille de Rohan, gr., pl., rouge feu amarante brillant.

* **Reine des Neiges,** énorme, blanc de neige, extra.

* **Ulrich Brunner,** gr., pl., rouge carminé; superbe.

Victor Hugo, cramoisi écarlate.

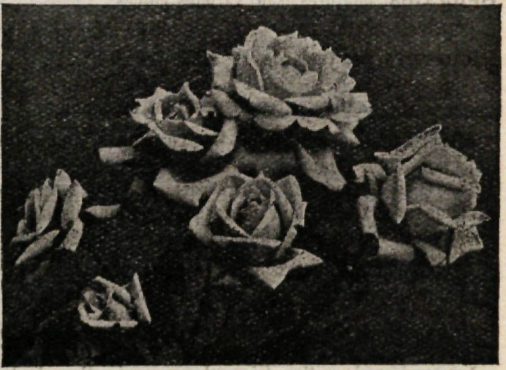
THÉS REMONTANTS

Originaires de la Chine les rosiers thés formaient autrefois une catégorie très recherchée des amateurs par leur floribondité, la forme de leurs fleurs et leur coloris délicat.

Ils ne supportent pas nos hivers rigoureux, on devra donc les protéger de la manière indiquée page 133.

Alexander Hill Gray, blanc crème, onglet jaune citron; très florifère.

Lady Hillingdon, jaune abricoté; tr. florifère.



Alexander Hill Gray.

HYBRIDES DE THÉS

Les Rosiers de cette série sont les produits de croisements faits entre les Rosiers hybrides remontants et les rosiers thés ; moins rustiques que les premiers, ils le sont cependant davantage que les seconds. Leurs fleurs sont aussi belles de forme que les rosiers thés. mais elles sont plus grandes et leurs tiges sont plus rigides ; ils fleurissent continuellement pendant la belle saison.

Cette série a été l'objet de toute l'attention des semeurs et s'est enrichie depuis quelques années de nombreuses variétés de coloris splendides et de forme parfaite. C'est encore dans cette série que l'on trouve des variétés dont les fleurs s'ouvrent lentement, aussi bien sur les plantes que coupées, ce qui les rend indispensables pour la garniture de la maison. Ces dernières sont précédées d'un astérisque.

Protection contre le froid. — Il est sage de les préserver comme il est dit page 133.

Admiral Ward, cramoisi nuancé rouge feu, très odorante.

* **Aspirant Marcel Rouyer,** abricot rougeâtre, plus foncé au centre.

Betty Uprichard, intérieur rose saumoné, extérieur carmin brillant, à reflets jaune orange.

Betty Suttor. Carmin saumoné clair passant au rose france clair, revers plus foncé; très florifère.

Caroline Testout, pl., tr. gr., rose chair satiné ; extra, odorante.

Catherine Kordes. Carmin cramoisi clair à reflets pourprés, fleurs pleines, de belle forme.

Charles P. Kilham, vermillon clair passant au fuchsine très clair, le fond de la fleur conservant sa première couleur.

Colonel Leclerc, rouge cerise nuancé de carmin.

* **Columbia,** beau bouton sur tige rigide, fleur rose pur, variété extra pour couper.

Daily Mail Scented Rose. Rouge cramoisi, velouté, très odorant, tige rigide.

* **Dame Edith Helen,** rose pur; fleur très double, très odorante, extra pour couper.

Dean Hole, gr., pl., rose carminé nuancé saumon

Duchess of Sutherland, rose églantine, nuancé de jaune citron; superbe, odorante.

— — **Wellington,** bouton à revers rouge cocciné jaune safran à l'épanouissement.

Editor Mac Farland. Rose solférino clair, fleurs pleines; vigoureux et florifère.

E. G. Hill. Pourpre à reflets carmin de cochenille passant au rouge fuchsine foncé.

* **Etoile de Hollande.** Rouge cramoisi foncé, forme parfaite ; variété extra, odorante.

Général Arnold Janssen, carmin cramoisi clair ; extra.

— **Mac Arthur,** rouge écarlate brillant, très vigoureux, odorante.

Georges C. Vaud, pourpre carminé à reflets écarlates ; très distincte.

— **Dickson,** cramoisi foncé velouté, très vigoureux.

Gladys Holland, chamois nuancé de jaune orange, extérieur des pétales rose tendre.

❄ **Golden Ophelia,** forme parfaite, jaune abricot.

Gorgeous. Jaune orangé, lavé de carmin à complet épanouissement, très florifère.

Grenoble, Rouge pourpre foncé, bord des pétales carmin cramoisi, variété extra.

Gruss an Teplitz, pourpre luisant ; très vigoureux et très florifère.

❄ **Hadley,** cramoisi velouté foncé, odorante.

Harry Kirk, jaune d'or, lavé de carmin.

H. Chaubert, rouge saumon clair passant au carmin saumoné, variété ayant toutes les qualités de floribondité de Mrs Aaron Ward.

Jonckeer J. L. Mock, rose nilson foncé, intérieur des pétales rose clair argenté.

K. of K., velouté écarlate éclatant.

❄ **La Champagne,** extérieur rose fleur de pêcher, centre chamois vif et abricot.

Lady Alice Stanley, extérieur des pétales rose corail, intérieur rose chair.

— **Ashtown,** parfaite de forme, rose vif, très florifère.

— **Greenall,** orange safran sur fond blanc crème.

— **Mary Elisabeth,** rose fuchsine clair bouton de forme parfaite.

— **Pirrie,** jaune abricot, teinté fauve.

❄ — **Sylvia,** rose fleur de pêcher clair, forme parfaite, odorante.

La Tosca, rose tendre éclairé très vigoureux.

Laurent Carle, carmin cramoisi brillant ; excellente variété, odorante.

Lieutenant Chauré, cramoisi nuancé grenat ; superbe, odorante.

Lord Charlemont, gr. pl., rouge cramoisi.

❄ **Mac Greedy Ivory,** gr. fl. forme parfaite, blanc crème.

Mac Greedy Scarlet, pourpre carminé clair, reflets carmin de cochenille foncé, vigoureux.

❄ **Mme Abel Chatenay,** rose vif carminé nuancé saumon ; excellente variété.

❄ — **Butterfly.** Fleur de forme parfaite, rose nuancé d'abricot, odorante.

— **Charles Lutaud,** jaune de chrome légèrement nuancé de rose de carthame.

❄ — **Jules Bouché,** blanc crème.

— **Léon Pain,** blanc carné argenté, variété de 1er mérite.

❄ **Mme Pierre du Pont,** jaune de cadmium, Actuellement la meilleure des roses jaunes.

❄ — **Ravary,** jaune d'or, nuancé orange.

— **Segond-Weber,** énorme en coupe, rose saumoné.

Margaret Dickson Hamill, jaune maïs foncé, variété vigoureuse et florifère.

— **Mac Greedy,** carmin cochenille clair, plus foncé au centre de la fleur.

Max Krause, orange rougeâtre, passant au jaune d'or, fleur grosse, beau feuillage.

May Wettern, rose églantine clair à revers rose pourpré.

Mélanie Soupert, jaune aurore sur fond jaune.

Mrs Aaron Ward, jaune indien ; tr. florifère.

— **Arthur Robert Waddel,** saumoné rougeâtre à revers rouge grenadine.

— **Edward Powel,** rouge cramoisi, très vigoureuse et très florifère.

❄ — **Henry Morse,** rose lavé de vermillon, bouton de forme parfaite.

— **Samuel Mac Greedy,** jaune de chrome et coq de roche passant au rouge crevette.

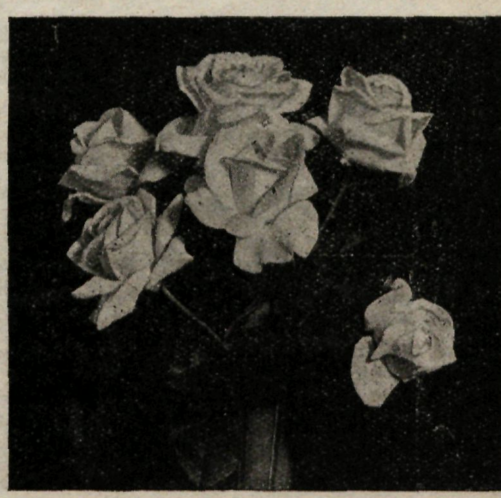
— **Henry Winnett,** rouge pourpre clair passant au carmin cramoisi.

— **Wakefield Cristie Miller,** rose nilson teinté vermillon.

❄ **Ophelia,** chair saumoné, nuancé de rose, odorante.

Radiance, vieux rose saumoné, odorante.

Reverend Page Roberts, fleur grande, jaune maréchal Niel, vigoureux.



Ophelia.

Richmond, cramoisi écarlate.

Shot-Silk. *Laque carminée à fond rose de carthame*, vigoureux.

Sunburst, jaune de cadmium, centre orange.

Violet Simpson, rose fuchsine clair, fond jaune auréoline, fleur parfaite de forme.

PERNETIANA ET HYBRIDES DE LUTEA

Ce nouveau genre est le produit d'un croisement de la variété Persian Yellow (Rosa lutea) avec l'hybride remontant Antoine Ducher. Il a donné naissance à des coloris superbes, inconnus jusque-là dans les roses, variant du rose crevette au rouge chaudron, en passant par toute la gamme du jaune. Genre très rustique, demandant à être taillé long.

Angèle Pernet, orange rougeâtre, nuancé et liséré de jaune de chrome, beau feuillage vert bronzé (Médaille d'or, Bagatelle, 1924).

Arthur R. Goodwin, orange cuivré rougeâtre passant au rose saumon.

Comtesse de Castilleja, rouge saumoné, clair.

Dazla, rouge andrinople clair sur fond jaune d'auréoline.

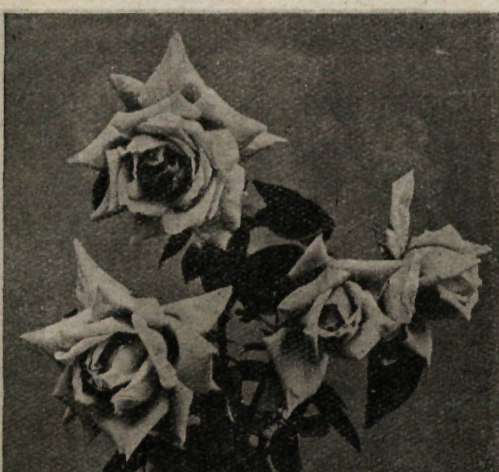
Féderico Casas, rouge vermillon et orange passant au rouge carminé.

Feu Joseph Looymans, jaune foncé, centre abricot.

Henri Wendland, rouge cocciné à onglets et revers jaune de cadmium passant au rose tendre; *bouton superbe s'épanouissant lentement.*

Jean C. N. Forestier, tr. gr., pl. gl., laque carminé nuancé de rouge capucine.

Julien Potin. Superbe coloris jaune primevère, bouton long porté par un pédoncule fort. Beau feuillage luisant.



Los Angeles

Los Angeles, couleur feu rosé nuancé de jaune saumoné.

Louise-Cath. Breslau, rouge corail, teinté de jaune chrome.

Lucie Marie, jaune bouton d'or, fortement veiné et lavé d'orange.

Mme Edouard Herriot, rouge corail, nuancé de jaune et de rose de carthame, passant au rouge crevette.

Mme Raymond Gaujard, carmin de cochenille *foncé passant au carmin cramoisi clair*, coloris superbe.

* **Mevrouw van Rossem,** jaune orangé foncé, abricot et bronze sur fond jaune doré; arbuste vigoureux à feuillage vert luisant et résistant aux maladies.

Président Chérioux, gr. pl., rouge crevette, centre rouge corail.

* — **Herbert Hoover,** *bouton long sur* pédoncule rigide. Fleur passant du rouge cuivré au jaune orange. Extra pour couper.

* **Souvenir de Claudius Pernet,** tr. gr. en coupe, superbe coloris jaune soleil pur (Médaille d'or de Bagatelle, 1920).

— **de Georges Beckwith,** tr. gr., pl., gl., rouge crevette nuancé de jaune chrome.

— **de Georges Pernet,** fl. très gr., rouge d'Orient et carmin de cochenille.

Soeur Thérèse, bouton jaune safran foncé passant au jaune safran clair.

Talisman, superbe coloris mélangé rouge et jaune d'or, bouton parfait, pédoncule long et ferme.

Ville de Paris, jaune soleil, légèrement orangé, plus foncé au centre et à la base; beau feuillage vert foncé (Médaille d'or, Bagatelle, 1925).

MOUSSEUX REMONTANTS

Très rustiques, passent l'hiver sans abri.

Blanche Moreau, blanc pur.
Deuil de Paul Fontaine, rouge foncé.
Eugénie Guinoisseau, rouge cerise violacé.
Gloire des mousseuses, rose carné.
Salet, rose vif passant au rose clair.

BENGALES

Originaires du Bengale, on les nomme aussi rosiers des 4 saisons ou de tous les mois, à cause de leur grande floribondité ; ils conviennent surtout à la formation des corbeilles ou bordures à floraison continue. Demi-rustiques, ils demandent à être abrités comme les rosiers thés nains, sauf la variété Hermosa qui est très rustique. Tailler assez court.

Aurore, jaune d'or passant au blanc crème 3 »
Comtesse de Cayla, variant du rouge capucine au jaune orange.................... 3 »
Cramoisi supérieur, pourpre foncé velouté.
Ducher, blanc pur.
Hermosa, beau rose tendre.......... 1.50
Laurette Messimy, rose de Chine, fond jaune......................... 3. »

POLYANTHA ou MULTIFLORES toujours fleuris

Les variétés de Polyantha nains sont de charmantes petites roses, se présentant en bouquets de 25 à 50 fleurs et plus. Très rustiques, ils remontent continuellement jusqu'aux gelées et sont fort recherchés pour les corbeilles, pour les bordures des massifs et des plates-bandes, remplaçant ainsi avantageusement les plantes molles de la décoration d'été ; très appréciés pour la culture en pot. Ils réclament une taille courte.

Bordure, rose carmin pur, très nain.

Chatillon rose, rose fuchsine clair passant au rose pâle, mi-double, Thyrses énormes produites sans interruption pendant tout l'été et de longue durée.

Distinction. Variation de "Joseph Guy" de couleur rose neyron passant au rose nilson.

D. T. Poulsen, fleur semi-double rouge pourpre clair.

Eblouissant, rouge foncé velouté brillant, approchant le coloris du Rosier Bengale « Cramoisi supérieur » et ne violaçant pas, très nain.



Orléans-Rose.

Else Poulsen. Fleur simple, rose clair brillant, très vigoureux.

George Elger, jaune d'or cuivré passant au jaune clair.

Gloire d'Orléans, rouge très foncé ; ne bleuit pas au soleil.

Gloria Mundi, orange écarlate brillant. Extra pour le forçage.

Joseph Guy, carmin cramoisi ; très florifère.

Kirsten Poulsen. Fleur simple, cramoisi et carmin de cochenille.

Lady Reading, rouge vif.

La Marne, gr., blanc rosé, bordé rose vif.

Mme Jules Gouchault, bouton vermillon vif passant au rose vif, puis au rose clair.

Maman Turbat, rose de Chine, tendre, extra.

Maréchal Foch. Rouge cerise, plus vif qu'Orléans rose.

Maud Gladstone, rose fleur de pêcher, fleur de moyenne grandeur.

Mrs W. Cutbush, rose tendre nuancé de saumon.

Orléans-Rose, rouge géranium, teinté de rose au centre.

Paul Crampel, orange écarlate brillant. La meilleure variété pour plein air dans cette couleur.

Perle des rouges, rouge cramoisi.

Tapis blanc, blanc pur, très nain.

Yvonne Rabier, blanc pur, vigoureux.

RUGUEUX remontants

Originaires du Japon, arbustes rustiques très vigoureux ; leur beau feuillage, leur floraison remontante à laquelle succède de jolis fruits rouge corail les rend d'un effet très décoratif dans les jardins groupés sur gazon. Tailler très peu.

Blanc double de Coubert, gr., blanc pur.

Conrad Ferdinand Meyer, tr. gr., pl., rose argenté.

Rose à parfum de l'Hay, bien double, rouge cerise carminé ; parfum exquis.

Roseraie de l'Hay, gr., rouge foncé, très odorante.

ROSIERS SARMENTEUX ou GRIMPANTS remontants

Les variétés décrites ci-dessous sont choisies parmi les plus sarmenteuses, les plus rustiques et les plus florifères. Elles sont destinées à garnir les guirlandes, pylones, tonnelles, pergolas et les murs.

Elles sont remarquables par leur grande vigueur et leur floribondité. Ces rosiers demandent une taille longue.

Pour les abréviations et les prix, voir pages 133 et 134.

N **Aimé Vibert,** blanc pur.

HT **Climbing Caroline Testout,** rose chair satiné ; excellente variété.

HT — **Columbia,** rose vif.

HT — **Etoile de Hollande,** rouge cramoisi foncé.

T — **Lady Hillingdon,** très bel accident fixé de Lady Hillingdon, jaune abricoté, très sarmenteux.

HT — **Laurent Carle,** carmin cramoisi, odorant, vigoureux.

HT — **Mme A. Chatenay,** *rose carminé nuancé de saumon.*

PE — **Mme Ed. Herriot,** rouge crevette.

HT — **Mrs Aaron Ward,** jaune indien très vigoureux.

HT — **Ophelia,** chair saumoné nuancé de rose, très sarmenteux.

HR — **Reine des neiges,** blanc pur, superbe.

HT — **Richmond,** cramoisi écarlate.

PE — **Souvenir de Georges Pernet,** grandes fleurs rouges d'orient et carmin de cochenille.

HT — — **de Paul Lédé,** beau jaune ombré de rose.

T — **Stevens,** blanc de neige; accident sarmenteux de Mrs Herbert Stevens.

HT **Climbing Sunburst,** jaune cadmium.

N **Duarte de Olivera,** rose saumon cuivré.

T **Duchesse d'Auerstaedt,** jaune d'or.

T **Gaston Chandon,** rose cerise.

P **Ghislaine de Féligonde,** aurore cuivré passant au blanc jaunâtre.

B **Hermosa superba,** beau rose tendre.

HR **Hugh Dickson,** cramoisi nuancé d'écarlate.

N **Madame Alfred Carrière,** blanc carné ; très vigoureux.

I **Madame Isaac Péreire,** rouge carminé ; très florifère.

T **Maréchal Niel,** jaune d'or.

HW **New Dawn.** Rose hermosa clair passant au blanc rosé. Feuillage vert foncé vigoureux. Hybride de Wichuraiana fleurissant sans arrêt de juin à fin septembre.

T **Noella Nabonnand,** *gr., demi-pl., rouge* cramoisi velouté.

Po **Phyllis Bide,** fond jaune soleil, extérieur saumon, petites fleurs produites sans interruption pendant toute la belle saison.

N **Rêve d'Or,** jaune de Naples ; très florifère.

HT **Vicomtesse Pierre du Fou,** magenta rougeâtre, teinté de jaune.

I **Zéphirine Drouhin,** rose neyron foncé.

ROSIERS SARMENTEUX OU GRIMPANTS non remontants

HYBRIDES DE WICHURAIANA, MULTIFLORES, etc.

Cette catégorie se compose de variétés très sarmenteuses et de la plus grande vigueur; elles sont remarquables par leur extrême floribondité pendant juin et juillet. Elles se prêtent à tous les usages énumérés dans l'article précédent; leur beau feuillage vert brillant, persistant une partie de l'hiver, les fait apprécier aussi dans la garniture des pergolas, berceaux, haies fleuries, le tronc des vieux arbres qu'ils garnissent rapidement et nombre de cas dans l'art paysager. Très rustiques, ils demandent une taille très longue.

Les variétés précédées d'un **P** sont celles que nous recommandons pour pleureurs.

P **Albéric Barbier,** blanc crème.

P **Albertine,** bouton rouge cuivré passant au saumon vif; pl. vig. très florifère.

Alexandre Girault, rouge carmin.

P **American Pillar,** gr., simple, rose vif, étamines jaune d'or, excessivement vigoureux (*Voir photo ci-contre*).

P **Auguste Gervaise,** jaune cuivré passant au jaune saumoné; pl. vig. très florifère.

Coronation, rouge cramoisi brillant.

Dr van Fleet, rose tendre gr. fl. très vigoureux et florifère.

P **Dorothy Perkins,** rose vif.

Emilie Gray, jaune d'or de la couleur de Madame Ravary.

P **Excelsa,** beau rouge pourpre.

P **François de Juranville.** Rose frais, très beau coloris.

Hiawatha, simple, rouge rubis, centre blanc.

Jacotte, fl. gr. semi-double, saumon cuivré brillant, pl., vig. et tr. florifère.

Lady Godiva, rose carné pâle.

P **Léontine Gervais,** saumon abricoté, odorant.

Mme Grégoire Staechlin, abondante floraison en juin d'un joli ton de rose, fleurs grandes, très vigoureux.

Merveille, rose tendre passant au rose carminé, précoce.

Minehaha, rose foncé, tardif.

Mrs Flight, rose tendre, centre blanc; précoce.

Paul's Scarlet Climber, profusion de grands bouquets de fleurs moyennes, mi-doubles, de longue durée, écarlate nuancé de cramoisi brillant.

Petit Louis, rose vif, genre Dorothy Perkins, mais plus précoce.

P **Primevère,** jaune primevère.

P **Sander's white,** blanc pur, odorant.

White Dorothy Perkins, sport de la variété Dorothy Perkins à fleurs blanches.

ROSIERS DIVERS

ROSA Hugonis. Forme un magnifique arbuste atteignant 3 m de hauteur, se couvrant en mai de fleurs jaunes de la grandeur de l'églantine . . . . . 3 »

Mermaid. Hybride de R. bracteata, très grandes fleurs simples jaune soufre; beau feuillage luisant, remontant . . . . . 3 »

Moyesii. Espèce vigoureuse atteignant 3 m de hauteur. En juin, fleurs simples d'un beau coloris rouge nuancé de grenat . . . . . 3 »



American Pillar

Une des plus élégantes variétés à fleurs simples, d'une remarquable vigueur et d'une grande floribondité

ROSIERS PLEUREURS

Greffés sur de grandes tiges de 1m60 à 2m de hauteur, les rosiers pleureurs produisent le plus gracieux effet lorsqu'ils sont plantés isolément dans les pointes de pelouse. Cette utilisation très intéressante du rosier a été, à notre avis, trop négligée jusqu'à présent.

Ils appartiennent tous à la série des rosiers sarmenteux non remontants du paragraphe précédent. Nous faisons précéder d'un **P** le choix des variétés que nous avons reconnues les meilleures pour cet usage ; leurs longs rameaux flexibles s'infléchissent jusqu'à terre, sous le poids de la multitude de fleurs qu'ils produisent, et sont d'un merveilleux effet (Voir liste des variétés p. 141).

Taille. — Lors de la plantation, on taillera les rosiers pleureurs à 0m10 ou à 0m15 de la greffe. Par la suite on pratiquera la taille aussitôt après la floraison en taillant très court les branches âgées de 2 ans et conservant en entier celles en voie de développement qui, l'année suivante, se couvriront de fleurs dans toute leur longueur.

(*Voir les prix spéciaux en tête du chapitre.*)



Rosier pleureur.

(Leurs longues branches flexibles et retombantes se couvrent littéralement de fleurs.)

LISTE de 50 variétés hors ligne pour CORBEILLES

Les variétés que nous préconisons ci-dessous sont un choix de celles qui conviennent le mieux à la plantation en corbeille, tant à cause de leur port compact et érigé que de la bonne tenue de leur fleur et de l'abondance de leur floraison. Cette liste ne comprend que des variétés d'élite, qui de toute façon ne doivent manquer dans aucun jardin.

Pour qu'une corbeille produise son effet dès la première année, il est indispensable de planter les sujets assez rapprochés, soit 0m35 en tous sens.

Nous conseillons de former le centre de chaque corbeille d'une seule variété (de celles numérotées 1 ou 2), avec une bordure d'une autre variété de coloris distinct, prise parmi les rosiers Polyantha indiqués ci-dessous.

Toutefois, s'il s'agit d'un grand massif, on pourra mélanger les variétés en plaçant au centre les plus vigoureuses que nous faisons suivre du chiffre 1, et on fera une bordure (de un ou deux rangs suivant l'étendue du massif) avec des variétés de Polyantha.

BLANC ET BLANC NUANCÉ

T. **Alexander Hill Gray** 2
H. T. **Mac Greedy Ivory** 2
H. T. **Madame Jules Bouché** 1
H. R. **Reine des Neiges** 1

ROSE ET ROSE NUANCÉ

H. T. **Betty Uprichard** 1
H. T. **Caroline Testout** 1
H. T. **Lady Sylvia** 1
H. T. **La Tosca** 1
H. T. **Madame Abel Châtenay** 2
H. T. — **Butterfly** 1
H. R. — **Gabrielle Luizet** 2
H. T. — **Léon Pain** 1
H. T. **Madame Segond-Weber** 2
H. T. **May Wettern** 2
H. T. **Mrs Arthur Robert Waddel** 2
H. T. **Mrs Henry Morse** 2
H. R. **Mrs John Laing** 1
H. R. **Paul Neyron** 1
H. T. **Radiance** 1
H. T. **Shot Silk** 2

ROUGE ET ROUGE NUANCÉ

Pe. **Angèle Pernet** 1
H. T. **Charles P. Kilham** 2
H. T. **Daily Mail Scented Rose** 1
H. T. **Étoile de Hollande** 2
H. T. **Général Arnold Janssen** 1
H. R. — **Jacqueminot** 1
H. T. — **Mac Arthur** 1
H. T. **Georges C. Vaud** 2
H. R. — **Dickson** 1
Pe. **Henri Wendland** 2
H. T. **Hadley** 2
H. R. **Hugh Dickson** 1
H. T. **Laurent Carle** 1
H. T. **Lieutenant Chauré** 2
H. T. **Lord Charlemont** 2
Pe. **Madame Ed. Herriot** 1
H. T. **Margaret Mac Greedy** 2
H. T. **Mrs Edouard Powel** 1
H. T. **Mrs Henry Winnett** 1
H. T. **Viktoria Adelheid** 2
Pe. **Souvenir de Georges Pernet** 1
H. R. **Ulrich Brunner** 1

JAUNE ET JAUNE NUANCÉ

H. T. **Aspirant Marcel Rouyer** 2
T. **Lady Hillingdon** 2
H. T. **Madame Pierre du Pont** 2
H. T. — **Ravary** 2
Pe. **Mevrouw van Rossem** 2
H. T. **Mrs Aaron Ward** 2
Pe. **Souvenir de Claudius Pernet** 1
Pe. **Ville de Paris** 1

Choix de Polyanthas ou Multiflores nains toujours fleuris

Nous les recommandons pour former les bordures de corbeilles des variétés à grandes fleurs qui précèdent.

Dance of Joy.
Distinction, rose.
Joseph Guy, carmin cramoisi.
Madame Jules Gouchault, rose saumoné.
Maréchal Foch, rouge cerise.
Orléans Rose, rouge carmin.
Yvonne Rabier, blanc pur.

Pour former des groupes d'une seule couleur choisissez les deux variétés suivantes :

Chatillon Rose. | **Karen Poulsen.**

ROSIERS CLASSÉS PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE

PLANTES A FORCER

La culture des plantes à forcer prenant chaque année une importance plus grande, nous nous sommes attachés tout spécialement à en perfectionner l'élevage, de façon à ne fournir que des plantes remplissant toutes les conditions requises pour obtenir un bon forçage.

Nous avons toujours un assortiment considérable dans tous les genres que nous offrons.

ANDROMEDA japonica (*Voir page* 126)............... 15 » à 20 »

ASTILBE : Nuée rose, Queen Alexandra, Queen of Holland (*Voir description p.* 153).

Variétés nouvelles d'un forçage facile, belles plantes bien preparées et boutonnées. 5 » à 6 »

AZALEA indica, les meilleures variétés, belles plantes boutonnées... 10 » à 20 »

mollis et **mollis sinensis.** Superbes plantes basses, trapues et littéralement couvertes de boutons; l'une des meilleures plantes à forcer.

Toutes forces.............. 15 » à 30 »

BOULE DE NEIGE (*Voir* Viburnum).

CERISIER (*Voir* Cerasus).

CERASUS Sieboldi alba flore pleno, rosea fl. pl., Sieboldi J.H. Veitch (*V. description p.* 86).

Touffes fortes, en pot........ 15 » à 20 »

CONVALLARIA (*Muguet*).

grandiflora............ les dix » »

DEUTZIA gracilis, très belles touffes. 8 » à 10 »

— le cent . » »

FORSYTHIA Fortunei (*Voir description p.* 87).

Forçage très facile, en pot .... 12 » à 16 »

GENISTA (*Genêt*) **alba multiflora,** touffes en pot............. 12 » à 15 »

Hybrides de G. scoparia variés (*Voir description p.* 109).

touffes en pot, suivant force.. 12 » à 15 »

GLYCINE (*Voir* Wistaria).

HELLEBORUS niger, bien boutonnées, fortes.............. 10 » à 12 »

HORTENSIA (*Voir* Hydrangea).

HOTEIA japonica (*Voir Astilbe*).

HYDRANGEA hortensis (*Hortensia*).

Ami Pasquier, Arthur Billard, Clouet Hamel, Mme Léon Hamel, Mme Émile Mouillère, Merveille, Triomphe (*Voir description p.* 100).

Variétés nouvelles d'un forçage facile, belles plantes bien préparées et boutonnées. 10 » à 12 »

Hortensias cultivés pour la fleur bleue, Hortulanus Witte, Merveille, Triomphe............. 15 » à 18 »

paniculata grandiflora, touffes. .... 10 » à 12 »

Fortes plantes élevées sur tiges, en panier, suivant force.............. 25 » et au-d.

KALMIA latifolia........ 20 » à 25 »

LILAS (*Voir* Syringa).

MUGUET (*Voir* Convallaria).

PERSICA Clara Meyer et **alba flore pleno**.......................

Touffes fortes, en pot..... 15 » à 20 »

PRUNUS triloba, sinensis rosea.

touffes fortes et ramifiées, repl., en mottes 10 » à 12 »

touffes élevées en pot, fortes. . ... 15 » à 20 »

RHODODENDRONS

Boutonnés, dans les variétés qui se prêtent le mieux au forçage ...... 15 » et au-des.

ROSES de Noël (*Voir* Helleborus).

ROSIERS en grand pot, forts (*Voir page* 134)............. . » »

SPIRÆA arguta, prunifolia fl. pl., Van Houttei, Thunbergi et **japonica rubra,** en motte.................... 6 » à 8 »

SYRINGA (*Lilas*), fortes touffes spécialement préparées pour le forçage, livrables en motte.............................. 18 »

Jacques Calot, Mme Lemoine, Marie Legray, Pasteur, Réaumur.

SYRINGA (Lilas).

La variété suivante est la plus belle des variétés rouges à forcer mais elle exige une transplantation supplémentaire pour obtenir une belle floraison.

Souvenir de Louis Spâth, transplantés en motte.......................... 20 »

VIBURNUM opulus sterile *(Boule de neige)*............... 15 » et au-des.

VIOLA *(Voir aux* PLANTES VIVACES *page* 167).

Nous recommandons les violettes pour le forçage. Nous en avons toujours un stock de belles touffes préparées à cet effet.

VIOLETTES (*Voir* VIOLA).

WISTARIA sinensis.

fortes plantes............... 18 » à 20 »
très fortes plantes en grand pot. 30 » et au-des.
— forts sujets élevés sur tiges de 0m80 à 1m10................... 30 » et au-des.



Wistaria sinensis. Glycine à tige.
Ainsi cultivées, les Glycines montrent avantageusement leurs jolies fleurs pendantes

PLANTES VIVACES DE PLEIN AIR

Depuis quelques années, les plantes vivaces jouent un grand rôle dans l'ornementation florale des plates-bandes et elles rendent, en fleurs coupées, d'immenses services pour la décoration des vases et jardinières.

Les espèces cultivées aujourd'hui sont tellement nombreuses qu'il est difficile à l'amateur de faire un choix judicieux sans guide ; partant de ce principe, nous avons éliminé toutes celles d'un mérite secondaire et offrons à notre clientèle une liste relativement restreinte ne comprenant que celles vraiment supérieures à tous les points de vue.

Plantation. — La mise en place peut s'effectuer pendant toute la saison d'hiver, depuis novembre jusqu'en avril ; toutefois, dans les terrains humides, il est préférable d'attendre le printemps.

Pour obtenir des plantes vigoureuses, il est indispensable que le terrain soit copieusement fumé et défoncé sur une profondeur d'au moins 0m50.

Nous indiquons, à la suite de chaque variété, son époque de floraison, la hauteur moyenne qu'atteint la plante et, par une lettre précédant le nom, ses principales utilisations.

G Indique les espèces propres à la confection des gerbes et bouquets.
B — celles pouvant être utilisées pour former des bordures ou des tapis.
R — les plantes particulièrement recommandables pour la garniture des rochers.
P — les plantes à isoler ou à utiliser pour les plates bandes de plantes vivaces
D — les plantes à utiliser dans les dallages.

		Hauteur	Floraison	Fortes plantes
P	**ACANTHUS latifolius** (*Acanthe*). Grand feuillage vert brillant très décoratif, du plus bel effet en touffes isolées sur pelouse	100-120	juin-nov.	3 »
	— **spinosus.** A feuilles laciniées	100-130	juillet-nov.	3 »
P	**ACHILLEA eupatorium.** Larges cymes de fleurs jaune d'or.	80-100	juin-sept.	2 »
P	**millefolium " Cerise queen "** Fleurs rouge cerise en corymbes composés	40-50	juin-octobre	2 »
G	**ptarmica " La Perle ".** Fleurs blanches doubles en ombelles	60-80	»	2 »
G	**ACONITUM napellus** (*Char de Vénus*). Epis de fleurs bleues en forme de casque	80-100	juillet-août	2 »
G P	**Wilsoni.** Récemment introduite de Chine, hampes de fleurs d'un beau bleu clair, atteignent une hauteur de 2m	200	sept.-octobre	3 »
B R	**ÆGOPODIUM podograrium fol. var.** Feuillage brillamment panaché de blanc	15-20	avril-juin	1 50
D B R	**AJUGA reptans foliis multicoloris.** Jolie plante rampante, à feuillage pourpré et taché de crème	10-15	mai	2 »
	ALKEKENGE (*Voir* PHYSALIS).			
P	**ALTHŒA Rosea** (*Rose trémière*) variés. Longues hampes florales atteignant 1m50 et plus de hauteur et garnies sur toute leur longueur de grandes fleurs simples ou doubles de 10 à 12 centimètres de diamètre, coloris très variés	125-2 m.	juillet-août	2 »
P B R	**ALYSSUM saxatile flore pleno** (*Corbeille d'or*). Abondantes fleurs jaune d'or en corymbes compacts	15-30	avril-juin	2 50
P	**ANCHUSA italica " Dropmore "** Superbe plante se couvrant pendant tout l'été de jolies fleurs bleu marine foncé, en grappes lâches paniculées ; plantée en massifs c'est une plante de grand effet	100-120	juin-octobre	2 »
P	— **Fire Opal.** A fleurs plus grandes que celles de la variété précédente et de couleur bleu outremer clair	100-120	»	2 »
	ANCOLIE (*Voir* AQUILEGIA).			
P G	**ANÉMONE japonica.** Les Anémones du Japon sont à classer parmi les meilleures plantes vivaces par leur floraison abondante et prolongée ; elles forment de superbes touffes propres à grouper ou à isoler et sont très recommandables pour la fleur coupée. *Nous les fournissons en plantes fortes, cultivées en pots de 13 centimètres, capables de produire un bel effet dès l'année de la plantation.*			
P G	— **Honorine Jobert.** Blanche simple ; très florifère	60-80	août-octobre	5 »
P G	— **Hupehensis splendens.** Semi-double, rouge vif	50-60	»	5 »
P G	— **Louise Uhink.** Très grandes fleurs blanches demi-doubles	60-80	»	5 »

		Hauteur	Floraison	Fortes plantes
P G	**ANÉMONE Japonica, Mont Rose.** Grandes fleurs très doubles, rose franc	20-40	août-octobre	5 »
P G	— **Reine Charlotte**. Grande fleur, rose chair foncé velouté.	60-80	»	5 »
P G	— **Rubra.** Semi-double rouge	50-60	»	5 »
P G	— **Wirlwind.** Blanche double	60-80	août-nov.	5 »
R D	**ANTENNARIA dioïca.** Plante très naine à feuillage argenté	10	juin	1 50
B	**ANTHEMIS nobilis** (*Camomille romaine*). Cultivée surtout pour ses fleurs qui servent à faire de la tisane	40-50	juillet-sept.	2 »
P G	**tinctoria Kelwayi.** Variété très florifère à fleurs jaunes	60-70	juillet-août	2 »
P	**ANTHERICUM liliastrum giganteum.** Fleurs blanches en grappe simple	70-80	juin-juillet	2 »
G	**AQUILEGIA hybrida variés.** Plantes précieuses pour la décoration printanière des jardins ; leurs longues tiges sont excellentes *pour la confection des gerbes. Coloris des plus variés* ; blanc, mauve, violet, rose et jaune	60-80	mai-juin	2 »
R B	**ARABIS alpina carminea,** violet pourpré	20	mars-mai	2 50
R B	— **flore pleno** (*Corbeille d'argent*). Forme de charmantes bordures	20	mars-mai	2 »
R B	— **foliis variegatis.** Fleurs simples blanches. Feuilles marginées de blanc crème	15	»	2 »
D R B	— **Rosabella.** Variété à fleurs simples d'un joli rose clair.	15	»	2 50
D B R	**ARMERIA Laucheana** (*Gazon d'Espagne, d'Olympe*). Plante très naine formant de jolis tapis	10-15	mai-juin	2 »
P G	**ARTEMISIA lactiflora.** Nombreuses et énormes panicules de fleurs blanches	130-150	sept.-oct.	2 »
P	**ARUNDO donax** (*Canne de Provence*). Roseau à quenouille ; très vigoureux	2 à 3^m		2 50
P	— **foliis variegatis.** Feuillage élégamment rubanné blanc.	150-200		4 »



Anémone Honorine Jobert (1/12e grandeur).



Anémone Reine Charlotte.

		Hauteur	Floraison	Fortes plantes
B	**ASPERULA odorata** (*Petit muguet*). Blanc pur, en corymbes terminaux	15-20	mai	1 50
	ASTER. Plantes très rustiques et à floraison abondante, sont très utiles pour la plantation des larges plates-bandes et massifs et d'une grande ressource pour la fleur coupée.			
G B	**alpinus Wargrave Pink.** Plante très naine à grandes fleurs, bleu d'agérate clair	15	mai	2 »
G B	**amellus Beauté parfaite.** Grandes fleurs bleu d'aniline foncé	40-50	août-sept.	3 »
G B	— **Général Pershing.** Très grandes fleurs mauves	40-50	»	4 »
G B	— **King George V.** Fleurs de 7 à 9 centimètres de diamètre, du plus beau bleu d'aniline	60-70	»	3 »
G B	— **Lutetia major.** Très grandes fleurs rose lilacé	60-70	»	3 »
G B	— **Hermann Löns.** Grandes fleurs, bleu lobélia foncé	50-60	»	4 »
G B	— **Perle rose.** Beau coloris violet campanule clair	40-50	août-oct.	3 »
G B	— **Rotfeuer.** Violet évêque clair	50-60	»	5 »
G B	— **Well's favourite.** Très grande fleur violet campanule	40-50	»	3 »
G	**diffusus Combe Fishacre Triumph.** Grandes fleurs couleur chair	100-130	septembre	2 »
G	— **Datchi.** Petites fleurs blanches très élégantes	40-50	octobre	2 »
G	**ericoïdes.** Blanc légèrement rosé, feuillage très fin	80-90	sept.-oct.	2 »
G B	**Frikarti.** Grandes fleurs de 7 à 9 centimètres, bleu d'aniline clair, floraison de longue durée	60-70	août-sept.	5 »
G	**Novæ Angliæ Barr's Pink.** Grandes fleurs rose pourpré	150-160	sept.-oct.	2 50
G	— — **Ryecroft pink.** Rose foncé	150-160	octobre	2 »
G	— — **William Bowman.** Violet	150-160	fin septembre	2 »
G	— **Belgiæ Anita Ballard.** Fleurs doubles bleu bluet tendre	150-160	sept.-oct.	2 50
G	— — **Beauty of Colwall.** Grandes fleurs très doubles bleu, lobelia moyen	100-120	»	2 »

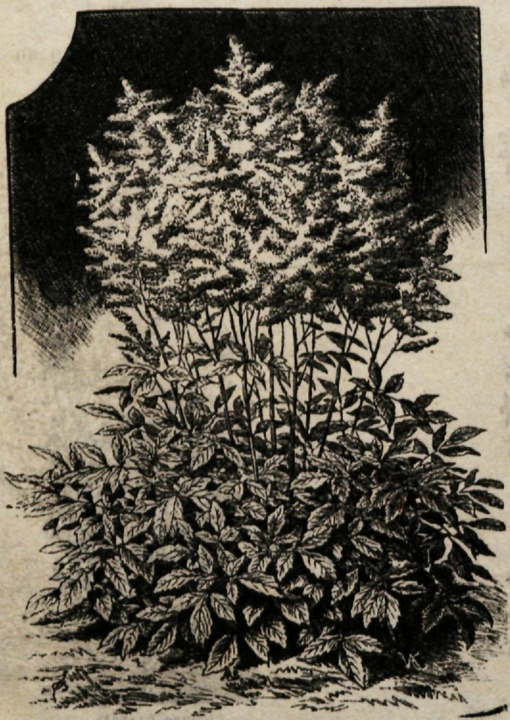


Aster Climax



Aster Novæ Angliæ

		Hauteur	Floraison	Fortes plantes
G	**ASTER Novæ Belgiæ Climax.** Très grandes fleurs bleu lavande, extra pour la fleur coupée	100-120	sept.-oct.	2 »
G	— — **Heather Glow.** Fleurs énormes, violet campanule clair, centre jaune d'or, ligules incisées	150-160	»	2 50
G	— — **Maid of Athens.** Tiges bien dressées portant de grandes fleurs violet évêque clair	100-120	»	2 50
G	— — **Mrs George Monro.** La plus belle variété à fleurs blanches	100-130	»	2 »
G	— — **Pluto.** Bleu d'aniline	60-80	»	2 50
G	— — **Red Rover.** Violet pourpré clair, le plus rouge de l'espèce	80-100	»	2 50
G	— — **Rosy Morn.** Fleurs semi-doubles, rose	100-110	septembre	2 »
G	— — **Sam Banham.** Même plante que Climax, mais à fleurs blanches	130-140	octobre	2 »
G	— — **The Garden.** Bleu mauve, tardif	120-140	sept.-oct.	2 »
B	**Ptarmicoïdes.** Plante naine à fleurs blanches	30-40	»	2 »
	ASTILBE. Plantes très élégantes par leurs panicules très légères; des plus recommandables pour former des touffes isolées ou entremêlées parmi les plantes vivaces. Elles préfèrent les endroits humides.			
G	**Avalanche.** Panicules blanc neige, tardif	70-80	juillet	3 »
G	**Gloria.** Rose foncé brillant	60-80	»	3 »
G	— **purpurea.** Rouge fuchsine	70-90	»	4 »
G	**Jo Ophorst.** Rose carminé foncé	60-80	»	4 »
G	**Nuée rose.** Beaux épis, rose clair	50-70	juin	3 »



Astilbe



Bocconia cordata

		Hauteur	Floraison	Fortes plantes
G	**ASTILBE Queen Alexandra.** Très élégante variété à épis bien fournis d'un rose très frais	60-80	juin	3 »
G	— **of Holland.** Blanc crème précoce	50-60	»	3 »
B	**sinensis pumila.** Belle espèce naine, vigoureuse et florifère; donnant en juillet-août de jolies panicules de fleurs bleu agérate sur fond rose	25-30	juillet-août	3 »
R B	**AUBRIETIA deltoïdea.** Jolies plantes rampantes convenant pour bordures, pour murs fleuris ou rocailles. Nous offrons les 8 variétés suivantes, de coloris bien différents.			
	— **Beauté de Bade.** Rose, violacé	10	avril-juin	2 50
	— **Blue King.** Bleu d'aniline foncé	»	»	2 »
	— **Bridesmaid** Rose pâle	»	»	2 »
	— **Dr Mules.** Violet pourpré moyen	»	»	2 »
	— **Lavender.** Bleu lavande	»	»	2 »
	— **Libellule.** Grande fleur bleu d'aniline très clair	»	»	2 »
	— **Mœrheimi.** Violet pourpré clair	»	»	2 »
	— **The Queen.** Grande fleurs violet pourpré foncé	»	»	3 »
	AURICULE (*Voir* PRIMULA).			
	BLEUET vivace (*Voir* CENTAUREA).			
P	**BOCCONIA cordata.** Très grand feuillage à revers glauque et grande inflorescence du plus bel effet	150-250	»	2 »
G	**BOLTONIA asteroïdes albus.** Fleurs blanches, variété excellente pour bouquets	150-170	août-sept.	2 »
G P	**lævigata.** Grandes fleurs semi-doubles d'un beau rose lilacé	150-160	août-octobre	2 »



Campanula persicifolia grandiflora



Chelone barbata

		Hauteur	Floraison	Fortes plantes
G	**CALIMERIS incisæfolia**. Fleurs en panicules, blanc violacé centre jaune	70-80	mai-août	2 »
	CAMOMILLE (*Voir* ANTHEMIS NOBILIS).			
B	**CAMPANULA carpathica alba**. Cette variété à fleurs blanches et la suivante à fleurs bleues forment de magnifiques bordures	20-30	juillet-sept.	2 »
B	— **cœrulea Isabel**	»	»	2 »
B	**glomerata superba**. Grandes fleurs bleu violet foncé	50-70	juin-août	2 »
DRB	**muralis**. Plante rampante à fleurs bleu foncé	15	»	2 »
G	**persicifolia Candeur**. Fleurs blanc pur	50-60	juin-août	2 »
G	— **cœrulea**. Tiges élancées, garnies de belles clochettes bleues.	60-80	»	2 »
G	— **Mœrheimi**. Très longues grappes de grandes fleurs blanc double	60-80	mai-juillet	4 »
G	— **Telham Beauty**. Amélioration sensible de l'espèce, dont les fleurs mesurent le double de celles de la C persicifolia. Fleurs bleues	60-80	juin-août	5 »
B	**CAREX japonica foliis variegatis**. Jolie plante à feuilles panachées à planter en terrains humides	30-40		2 »
R G	**CENTAUREA montana grandiflora** (*Bleuet ou barbeau vivace*). Grandes fleurs bleues	30-50	mai-août	2 »
	CENTRANTHUS (*Voir* VALERIANA).			
BRD	**CERASTIUM montanum** Plante naine rampante, fleurs blanches		mai	2 »
B R	— **tomentosum**. Feuillage couvert d'un duvet argenté; fleurs blanches	20	mai	1 50
R	**CHELONE barbata**. Rouge écarlate	60-80	juin-sept.	2 »
P	**CIMICIFUGA racemosa**. Longs épis de fleurs blanches.	100-120	juillet-sept.	3 »
P G	**CLEMATIS Davidiana**. Nombreuses fleurs bleues aux aisselles des feuilles	60-80	juillet-octob.	5 »
P	**integrifolia Durandi**. Grandes fleurs bleu foncé de 0m12 de diamètre	100-150	juin-juillet	8 »
P G	**recta**. Grandes panicules de fleurs blanches	100-120	»	5 »



Delphinium hybridum flore pleno.



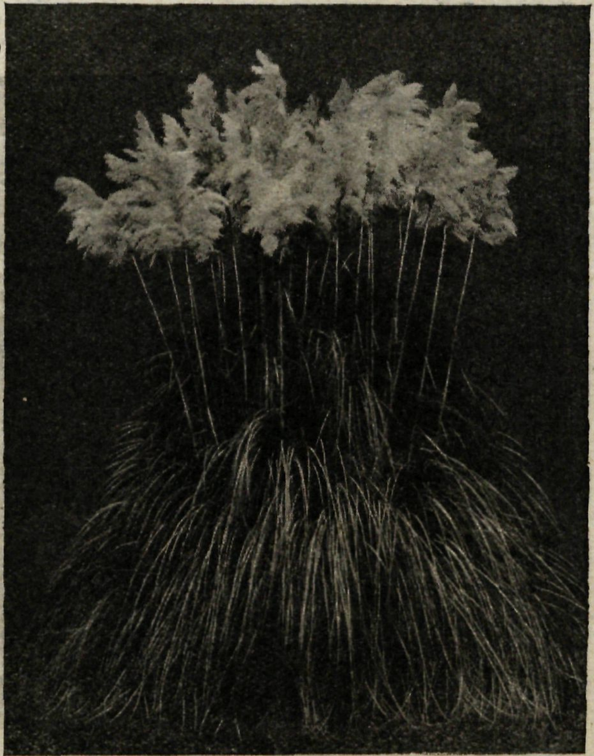
Delphinium hybridum.

		Hauteur	Floraison	Fortes plantes
B	**CONVALLARIA majalis** (*Muguet*). A fleurs très odorantes	10-20	avril-mai	» »
B	— **grandiflora** (*de Fortin*). Muguet à très grandes fleurs	10-20	»	» »
	CORBEILLE d'argent (*Voir* ARABIS).			
	— **d'or** (*Voir* ALYSSUM).			
G	**COREOPSIS lanceolata**. Grandes fleurs jaune indien, extra pour couper	60-80	mai-octob.	2 »
G	— **Rayon d'Or**. Grandes fleurs jaune de chrome	60-80	mai-octob	2 »
D	**COTULA squalida**. Feuillage très fin convenant pour dallages.	10		2 »
	CROIX DE JERUSALEM (*Voir* LYCHNIS).			
P G	**DELPHINIUM** (*Pied d'Alouette vivace*).			
	Les Delphinium sont des plantes précieuses en raison de leur floraison continuelle de juin à octobre. Ils sont des plus recommandables pour la fleur coupée et l'ornementation des plates-bandes et des grands massifs.			
	Belladona grandiflorum. Fleurs bleu d'azur, très remontant	90-110	juin-août	3 »
	grandiflorum cineraria cœruleum. Espèce naine, très remontante, fleurs bleu foncé, ressemblant au Cinéraire	40	»	3 »
	hybridum Clarissa. Bleu outremer clair, œil blanc	120-150	»	4 »
	— **F. W. Smith**. Grandes fleurs simples bleu gentiane brillant, mouche blanche	120-150	»	4 »
	— **Mœrheimi**. Blanc pur	»	»	4 »
	— **Mrs. H. Kaye**. Corolle dépassant 6 cm. de large, d'un beau violet de violette clair, œil noir	»	»	8 »
	— **Norah Fergusson**. Corolle inférieure bleu outremer, corolle supérieure même couleur lavée de mauve	»	»	5 »
	— **Queen mauve**. Corolle inférieure bleu outremer, supérieure mauve. Très grosse fleur	120-150	»	6 »
	— **Révérend E. Lascelles**. Grandes fleurs doubles bleu à centre blanc	120-150	»	6 »
	— **en mélange**. Double bleu pur	120-150	»	3 »
	— — bleu foncé et violacé	»	»	3 »
	— — mauve pâle	»	»	3 »
	— — bleu clair azuré	»	»	3 »
	— Simple bleu pur	»	»	3 »
	— — bleu clair et mauve	»	»	3 »
	— — bleu foncé	»	»	3 »
	Tous les coloris ont été triés au moment de la floraison.			
B G	**DIANTHUS plumarius**. (*Œillet Mignardise*).			
	— **Beauté Lyonnaise**. Belle variété à tige rigide et généralement uniflore. Grandes fleurs de couleur rose clair	20-30	juin	4 »
	— **Boule de Neige**. Blanc pur, très double tardif	20-30	juin	2 50
	— **Étoile de Lyon**. Amarante foncé à reflet pourpre	20-30	»	2 50
	— **Rose de Mai**. Superbe variété à floraison précoce ; rose vif	30	mai-juin	2 »
G B	**semperflorens** (*Œillets Flon*). Saumon et rouge	30-40	mai-octob.	2 50
G	**DICLYTRA spectabilis** (*Cœur de Marie*). Fleurs pendantes, rose vif et blanc, de forme originale	50-70	avril-juillet	2 »
G	**DICTAMNUS caucasicus**. Fraxinelle à très grandes fleurs	50-80	mai-juin	3 50
R G	**DORONICUM caucasicum**. Grandes et nombreuses fleurs jaunes en forme de marguerite ; excellente pour massifs printaniers et pour bordures	30-40	mars-mai	2 »
G P	**plantagineum excelsum**. Fleurs de même couleur, mais plus grande que celles de l'espèce précédente	80-100	mars	2 »

		Hauteur	Floraison	Fortes plantes
P	**ECHINOPS ritro.** Fleurs en boule, bleu azuré à reflets métalliques	70-90	juillet-sept.	2 »
G	**EPILOBIUM spicatum.** Très longs épis de fleurs rose violacé à floraison très prolongée	120-150	juin-août	2 »
G P	**ERIGERON hybride Antwerpia.** Fleurs lilas plus grandes que celles de l'espèce. Excellent pour la fleur coupée	60-80	juillet	3 »
G	— **Pink Pearl.** Très beau coloris rose tendre	40 50	»	3 »
G	— **Quakeress.** Variété très florifère de couleur rose pourpré	50-60	»	3 »
G	**speciosa superba.** Nombreuses fleurs bleu lilacé clair	30-50	juin-août	2 »
G	**ERYNGIUM oliverianum.** Tiges et fleurs d'un très beau bleu brillant ; recommandable pour bouquets secs	60-80	juillet-août	2 50
P	**EULALIA japonica foliis albo lineatis.** Joli feuillage rubané blanc	100-150	été-aut.	3 à 5 »
P	— **gracillima.** Feuilles étroites à nervure blanche	80-100	»	3 à 5 »
P	— **zebrina.** Feuilles zébrées transversalement de jaune et de vert	125-150	»	3 à 5 »
DBR	**FESTUCA glauca.** Jolie graminée à feuillage glauque	10-15	»	2 »
R	**FRAGARIA indica** (*Fraisier des Indes*). Donne pendant tout l'été de nombreux fruits rouges	10-20	mai-octobre	1 »
B	**FUNKIA Fortunei.** Espèce précieuse pour les endroits ombrés	30-40	juillet	2 »
B	**lancifolia variegata.** Large feuillage panaché de blanc, excellente plante pour partie ombrée	20-30	juillet-août	3 50



Eulalia japonica zebrina.



Copyright Croux Fils.

Gynerium « La Comète ».
(C'est celui dont les plumets soyeux sont les plus élégants.)

		Hauteur	Floraison	Fortes plantes
G	**GAILLARDIA hybrida grandiflora**. Grandes fleurs aux coloris extrêmement riches et très variés ; rouge, rouge saumoné, rose et rose saumoné bordé de jaune	50-70	juin-sept.	2 »
G	**GALEGA bicolor Hartlandi**. Fleurs bleues et blanches très abondantes, réunies en grappes axillaires et terminales	80-100	»	2 »
R	**GENTIANA acaulis** (*Gentiane*). Jolies clochettes dressées de fleurs violettes	10-15	mars-mai	3 »
R	**septemfida lagodechiana** Belles clochettes bleues	10	juillet-août	3 »
R	**GERANIUM platypetalum**. Violet foncé strié de rouge.	40-60	juin-juillet	2 »
	GERMANDRÉE (*Voir Teucrium*).			
G	**GEUM coccineum "Mrs. Bradshaw"**. Grandes et nombreuses fleurs rouge cramoisi	70-80	mai-sept.	2 50
G	**hybride Fire Opal** Nouveauté de premier ordre ; fleurs orange et écarlate	40-50	mai-juillet	3 »
P	**GUNNERA manicata**. Enorme feuillage gaufré atteignant 1 m 50 de diamètre, la plus intéressante du genre	100-150		
	Très fortes plantes, en pots			25 et au-dessus
	Les Gunnera doivent être abrités contre les fortes gelées au moyen de feuilles sèches ou paille.			
P	**GYNERIUM argenteum elegans**. Grand panache blanc soyeux, l'un des plus beaux	150-200	sept-octobre	
	touffes fortes			10 à 20 »
P	— **La Comète**. Superbe panache argenté soyeux gracieusement retombant	200	»	
	touffes fortes			» »
P	— **Roi des roses**. Grand panache du plus beau rose	150-200		
	touffes fortes			10 à 20 »
G	**GYPSOPHYLLA paniculata**. Petites fleurs très légères, recherchées pour la confection des bouquets	50-70	juillet-août	2 »
G	— **flore pleno**. Variété à fleurs doubles	60-80	»	2 50
G	— **Bristol Fairy**. Magnifique nouveauté à fleurs beaucoup plus grandes que celles du G. flore pleno et plus précoce	80-100	juin-août	4 »



Gunnera manicata.
(Ses énormes feuilles ont 1m50 de diamètre.)

		Hauteur	Floraison	Fortes plantes
	HELENIUM. Plantes très ornementales, donnant à profusion des grandes marguerites jaune et jaune strié de rouge ; sont du plus bel effet dans les plates-bandes ou pour garnir le bord des massifs d'arbustes et sont également très employées dans la confection des bouquets.			
G P	**autumnale superbum.** Jaune	150-200	août-octobre	2 »
G P	**Bolanderi.** Grands capitules jaune vif	60-80	juillet-août	2 »
P	**Crimson Beauty.** Marron sur fond jaune	50-70	»	2 »
P	**pumilum.** Même couleur que le *Bolanderi*, mais plus nain	40-50	»	2 »
G P	**Riverton Gem.** Fleurs vieil or lavé de rouge brun	150-180	août-octobre	2 »
G	**HELIANTHELLA quinquinervis.** Magnifique nouveauté rappelant l'Helianthus rigidus, plante plus naine, fleurissant plus tôt et ne traçant pas	50-60	mai-juin	2 »
B R	**HELIANTHEMUM amabilis, variés.** Fleur rose, rouge, jaune color, constamment fleuri	15-20	mai-octobre	2 50
	HELIANTHUS *(Soleil vivace)*. Les Soleils sont tous de très jolies plantes pour la décoration des grands jardins et des parcs, où ainsi que les Helenium ils produisent le plus bel effet.			
G P	**lœtiflorus "Miss Mellish".** Soleil simple à larges et abondantes fleurs jaunes	130-150	août-octobre	2 »
G	**multiflorus "La Perle".** Fleurs très doubles, jaune d'or.	120-150	»	2 »
G	— **Soleil d'or.** Grandes fleurs doubles jaunes	100-150	»	2 »
G	**HELIOPSIS scabra zinniæflora.** Fleurs doubles d'un beau jaune d'or	60-70	juin-octobre	2 »
G	**HELLEBORUS niger major** *(Rose de Noël)*. Grandes et jolies fleurs blanches s'épanouissant même sous la neige	20-30	janvier-mars	4 »
G B	**hybrides variés.** Très recommandables par leur floraison printanière. Fleurs roses, rouges, violettes ou brunes	20-30	»	4 »
G	**HEMEROCALLIS aurantiaca major.** Grandes fleurs jaune orangé, atteignant 0m15 de diamètre	60-100	juin-octobre	2 »
G	**flava.** Jaune d'or; odorant	60-80	juin	2 »
P G	**Gold Dust.** Très florifère, couleur jaune d'or	50-60	»	2 »
G	**Margaret Perry.** Très florifère, orange strié jaune	80-100	juillet	6 »
P G	**Orange Man.** Très florifère, couleur orange	50-60	juin	2 »
P G	**Queen of May.** Très précoce et très florifère, couleur jaune orange	50-60	»	3 »
G	**Sir Michaël Foster.** Très grandes fleurs jaune soufre	60-100	juin-sept.	2 »
B R	**HEPATICA triloba cœrulea** *(Anémone hépatique)*. Nombreuses et élégantes fleurs bleu ciel	10-20	février-mars	2 50
B R	— **rosea plena.** A fleurs doubles d'un beau rose	10-20	»	5 »
P G	**HESPERIS matronalis alba plena** *(Julienne)*. A fleurs double blanc	60-70	mai-juin	2 »
P G	— **rubra plena.** A fleurs double rouge	50-60	»	2 50



Helleborus niger major (1/6e grandeur).



Hepatica triloba cœrulea

		Hauteur	Floraison	Fortes plantes
G R	**HEUCHERA brizoïdes.** Jolies panicules de fleurs roses	40-60	mai-octobre	2 »
G R	**Pluie de feu.** Fleurs grandes pour le genre et de couleur écarlate	40-50	»	2 50
G R	**sanguinea.** Fleurs en panicules d'un beau rouge écarlate.	40-60	»	2 »
G R	**Titania.** Grandes fleurs, rose foncé.	40-50	»	2 »
P	**HIBISCUS palustris.** Mauve à énormes fleurs de 0m08 à 0m10, blanches et roses	80-100	août-octobre	3 50
P G	**HOTEIA japonica** (*Voir* ASTILBE).			
R	**HUTCHINSIA Alpina.** Jolie petite plante alpine ressemblant à un Thlaspi miniature	10	avril-mai	2 »
B	**IBERIS sempervirens** (*Thlaspi*). Forme de charmantes bordures, fleurs blanches	20-30	avril-juin	2 »
G P	**INCARVILLEA Delavayi.** Très belle Bignoniacée à grandes fleurs rose carminé	40-60	mars-mai	3 »
G P	**INULA glandulosa.** Fleurs jaune orangé	100-150	juin-juillet	2 »
G P	**IRIS ochraurea.** Belle espèce vigoureuse, à grandes fleurs jaunes, très élégantes	100-120	juin	2 50
G P	**ochroleuca.** Même genre que le précédent mais à fleurs blanc et jaune	100-120	»	2 »
G R	**des jardins.** Sous cette dénomination sont rassemblés tous les hybrides des I. germanica, pallida, variegata, etc. Les Iris forment l'un des genres les plus intéressants des plantes vivaces. Absolument rustiques à nos hivers, ils supportent sans arrosage nos étés les plus secs. Ils sont incomparables pour garnir les ta us Parmi les nombreuses variétés au commerce, nous en offrons un choix restreint des meilleures dans lesquelles vous trouverez tous les magnifiques coloris existants dans ce genre.			
	Alba, blanc	60-80	mai	2 »
	Alliès, feuille morte violacé et violet lavé de brun	60-70	mai-juin	2 50
	Ambassadeur, violet rougeâtre, tr. gr. fl.	80-110	»	2 50
	Amber, jaune, citron foncé	70-80	»	2 50
	Arcturus, jaune lavé de violet et crème reticulé violet tr. gr. fl.	70-80	»	2 »
	Ballerine, bleu violet clair, tr. gr. fl	80-110	»	2 50
	Barcarolle, bleu aniline et violet campanule très florifère.	60-80	»	3 »
	Bellatrix, jaune succin et violet pensée	60-80	»	4 »
	Bruno, fumée lavée de violet et violet pensée	70-80	»	4 »
	B. Y. Morisson, bleu lavande et violet violette	70-80	»	4 »
	Claude Monet, jaune soleil veiné violet pourpré	60-75	»	4 »
	Dalila, blanc ambré et violet prune	60-70	»	2 »
	Déesse, bleu aniline et violet violette gr. fl	90-100	»	5 »
	Detaille, jaune citron et acajou	70-80	»	4 »
	Fedora, jaune et violet	70-80	»	3 »
	Germaine Perthuis, violet pétunia ambré, gr. fl.	80-90	»	4 »
	Imperator, violet petunia	80-90	»	3 »
	Innocenza, blanc pur	50-70	»	2 »
	Isoline, crème violacé et rouge strié brun	80-100	»	2 »
	Jacqueline Guillot, bleu lavande gr. fl	70-80	»	4 »
	La Navarraise, violet campanule et violet petunia	90-100	»	4 »
	Le Vardar, violet petunia clair	100-110	»	3 »
	Lhermitte, gris perle et violet pourpré	70-80	»	4 »
	Lord of June, lavande et bleu aniline	90-100	»	2 50
	Loreley, violet et jaune clair	60-80	»	2 »
	Madame Guerville, blanc strié violet	60-70	»	2 »
	Mrs Darwin, blanc et violet pétunia	80-90	»	2 »
	Mrs. Neubronner, jaune d'or	40-60	»	2 »
	Mrs. Reuthe, blanc et lilas	50-70	»	2 »
	Modeste Guérin, jaune et violet	60-80	»	2 »
	ochracea cœrulea, jaune d'œuf et bleu aniline	70-80	»	3 »
	Ophir, jaune citron, gr. fl	90-100	»	8 »
	pallida dalmatica. Bleu lavande	80-100	»	2 »
	— foliis variegatis. Bleu lavande à feuilles panachées	40-50	»	2 50
	— W. Marshall, bleu aniline et violet petunia	100-120	»	2 »
	Souvr de Mme Gaudichau, bleu aniline et violet violette.	90-100	»	2 »
	Toison d'Or, jaune primevère foncé	80-90	»	6 »

		Hauteur	Floraison	Fortes plantes
G	**IRIS Kæmpferi** (*I. du Japon*). Cette espèce est sans contredit la plus belle du genre, elle donne en juin-juillet de grandes et superbes fleurs de coloris très variés. A cultiver de préférence en terrain frais ou même humide; dans le cas contraire, donner jusqu'à la floraison de très copieux arrosages. Lorsqu'il est possible d'additionner l'eau de 1/10 de purin on obtient des fleurs mesurant jusqu'à 0m25 de diamètre. Choix des plus belles variétés..	60-80	juin-juillet	2 »
B D R	**pumila**, espèce naine pour bordure.			
	— **bleu ciel**........................	20	avril-mai	2 »
	— **bleu lobelia**........................	20	»	1 50
	— **excelsior**, jaune citron..................	20	»	2 »
	sibirica. Espèce vigoureuse, florifère, très intéressante pour garnir les bords des pièces d'eau et autres emplacements humides.			
	— **orientalis**, fleur violet de violette à bractées rouge sang.	50-60	juin	1 50
	— **Snow Queen**, mêmes qualités que l'espèce mais à fleurs blanches..........................	50-60	»	1 50
	JOUBARBE (*Voir* SEMPERVIVUM).			
	JULIENNE (*Voir* HESPERIS).			
G	**LATHYRUS latifolius** (*Pois vivace*). Gesse, à grandes fleurs rose ou blanche..............................	100-120	juin-sept.	2 50
B	**LAVANDULA vera** (*Lavande officinale*).........	50-60	juillet-sept.	2 »
B	**Dwarf blue**. A fleurs violet foncé..................	30	»	2 »
G	**LEUCANTHEMUM maximum " Etoile d'Anvers "**. Très grande Marguerite de 12 à 15 centimètres de diamètre; sans contredit la plus belle du genre..............	60-80	juin-sept.	2 »
R	**LIATRIS spicata**. Grand épi cylindrique de fleurs violet clair.	40-60	»	2 »
	LILIUM (*Lis*). Toutes les espèces et variétés décrites ci-dessous sont rustiques sous le climat parisien. Elles réclament seulement une terre siliceuse et saine. Les Lis redoutent surtout l'humidité stagnante pendant l'hiver. Tous les bulbes offerts sont de force à fleurir l'année de la plantation.			
P G	**candidum** (*Lis blanc*)........................	100	juin	3 »
P	**croceum**. Magnifique espèce rouge orangé..................	50-60	juin-juillet	5 »
P	**Hansoni**. Espèce japonaise à fleurs rouge orange...............	60-80	juin	18 »
P	**Henryi**. Espèce chinoise à fleurs jaunes..................	80-100	août	5 »
P	**Martagon album**. A fleurs blanches..................	60-80	juin	20 »
P	**pyrenaicum**. Fleurs rouge orange, pétales récurvés..........	60-80	»	15 »
P	— **aureum**. Variété à fleurs jaunes..........	60-80	»	15 »
P G	**regale** (*Lis royal*). Magnifique espèce rustique à fleurs beaucoup plus grandes que celles du L. Candidum. Les boutons sont grenat pourpré, la fleur est blanche à l'intérieur et jaune soufre au fond..............................	70-80	juillet	3 »
P G	**tigrinum splendens** (*Lis tigré*). Rouge orange, pointillé de noir..............................	80-100	août	2 »
P R	**Thunbergianum alutaceum** (*Kikak des Japonais*). Variété naine à fleurs orange clair..................	15-20	juin	3 »
P G	**umbellatum grandiflorum**. Rouge orange..............	60-70	»	3 »
B R	**LINUM campanulatum**. Jolies fleurs jaunes se succédant sans interruption tout l'été..................	20-30	juin-sept.	2 »
P	**LUPINUS polyphyllus**. Bleu..................	100-125	mai-juin	2 »
P	— **Ada**. Jaune maïs et brun giroflée..................	80-100	»	3 »
P	— **albus**. Blanc..................	100-110	»	2 »
P	— **carmineus Mœrheimi**. Rose violacé..............	80-100	»	2 »
P	— **Elisabeth Arden**. Orange..................	80-100	»	3 »
P	— **Redgrove**. Vieux rose saumoné passant au rose pourpré puis fuchsine..................	80-100	»	4 »
P	— **Sulphur Gem**. Jaune soufre et crème..............	80-100	»	3 »
G	**LYCHNIS chalcedonica** (*Croix de Jérusalem*). Nombreuses fleurs rouge écarlate; excellente plante pour bouquets..	60-80	mai-juillet	2 »
B	**viscaria splendens flore pleno**. Belle plante de bordure donnant une profusion de fleurs doubles rouge violacé...	40-50	mai-juin	2 »
	LYTHRUM. Les Lythrum prospèrent dans les endroits humides.	80-100	août-sept.	2 »
P	**roseum superbum**. Elégantes fleurs roses..............			
G	**salicaria**. Fleurs d'un beau rose en épis..............	80-100	juin-sept.	2 »

		Hauteur	Floraison	Fortes plantes
	MIGNARDISE (*Voir Dianthus*).			
P	**MONARDA didyma Cambridge Scarlet.** Nombreuses fleurs rouge pourpre	60-80	juillet-août	2 50
G	**MONTBRETIA.** Élégantes plantes à port rappelant celui du Glaïeul avec inflorescences portant plusieurs ramifications ; la durée de leur floraison, leur port rigide quoique très léger, leurs coloris variant du jaune au rouge vif, en font des plantes très précieuses pour la confection des bouquets et des gerbes.			
	crocosmiæflora. Rouge orangé vif	40 60	juillet-sept.	0 25
	Etoile de Feu. Rouge sang et rouge vermillon	40-60	»	0 50
	Gerbe d'Or. Jaune d'or	40-60	»	0 50
	MUGUET (*Voir* CONVALLARIA).			
B	**NEPETA Mussini.** Magnifique plante à bordure fleurissant continuellement, fleurs de couleur lavande	30-40	mai-sept.	2 »
	ŒILLET (*Voir* DIANTHUS).			
B R	**ŒNOTHERA macrocarpa.** Jolie plante rampante à grandes fleurs jaune d'or	20	juin-sept.	3 »
P	**Youngi.** Très florifère, fleurs jaunes	50-60	»	2 »
G	**PÆONIA sinensis** (Voir chap. spécial page 168)	60-100	juin	»
P G	**PANICUM virgatum.** Belle graminée donnant des panicules très légères	150	juillet-août	2 »
G P	**PAPAVER orientale** (*Pavot d'Orient*). Variés. Nous possédons une collection complète de ces magnifiques plantes comprenant tous les tons du cramoisi au saumon en passant par l'écarlate, le vermillon, l'orange, l'abricot.	80-100	avril-juin	2 50
G	**PENSTEMON Southgate Gem.** Ecarlate carminé, extra.	50-70	juin-sept.	2 50
	PERVENCHE (*Voir Vinca*, page 113).			
B	**PHALARIX arundinacea foliis variegatis.** Belle graminée à feuilles rubanées, panaché de blanc	80-100	été	2 »



Phlox decussata.



Physalis Francheti.

		Hauteur	Floraison	Fortes plantes
G	**PHLOX decussata**. Les Phlox peuvent être classés parmi les meilleures plantes vivaces pour la confection des gerbes et bouquets. Leur floraison se succède de juin à octobre lorsqu'on a le soin d'enlever les fleurs passées ; ils sont très variés de coloris depuis le blanc pur jusqu'au rouge foncé en passant par le rose, le lilas et le violet.			
	Choix des 12 meilleures variétés :			
	Caroline van den Berg, violet de violette clair	60-70	juillet-oct.	2 »
	Comtesse de Jarnac, feuillage panaché	40-50	»	2 »
	Eclaireur, Magenta rougeâtre	70-80	»	2 »
	Europe, blanc rosé, œil pourpre de Tyr	80-90	»	2 »
	Feu de Bengale, carmin de cochenille, œil pourpre	60-70	»	2 »
	Jules Sandeau, beau rose carminé	50-60	»	2 »
	Le Mahdi, violet de violette, foncé	60-70	»	2 »
	Malmaison, saumon	80-90	»	2 »
	Mia Ruys, énorme panicule blanc pur	50-60	»	2 »
	Rosemberg, violet carminé	80-90	»	2 »
	Saladin, rouge vermillon œil amarante	80-90	»	2 »
	Selma, rose pâle, œil rouge cerise	60-70	»	2 »
B	**divaricata.** Abondantes fleurs bleu lilacé pâle	25-35	avril-mai	2 »
P	**PHYSALIS Francheti** (*Coqueret, Alkekenge*). Fruit et enveloppe rouge vif, se conserve très longtemps sec en vase	60-80	juin-juillet	2 »
G	**PHYSOSTEGIA virginica rosea.** Jolies fleurs roses en épis	100-150	juillet-sept.	2 »
	PIED D'ALOUETTE (*Voir* DELPHINIUM).			
	PIVOINE (*Voir* PÆONIA).			
G	**PLATYCODON grandiflora alba et cœrula.** Bonne plante pour la fleur coupée ressemblant à des Campanules à fl. blanches et bleues	50-60	juillet-août	2 »
R	**PLUMBAGO Larpentæ.** Jolies fleurs d'un beau bleu foncé.	20-30	juillet-oct.	2 »
R	**POLYGONATUM multiflorum macranthum.** Sceau de Salomon à très grandes feuilles	70-80	mai-juin	2 »
G	**POLYGONUM oxyphyllum.** Belle espèce à fleurs blanches.	60-100	sept.-octobre	2 »
P	**Sieboldi.** Forme de belles touffes d'isolement	200-250	août-sept.	2 »
B	**PRIMULA acaulis** (*Primevère des Jardins*). Choix des plus belles variétés	15-25	mars-avril	2 »
B	**auricula** (*Oreille d'ours*). Choix des meilleures variétés	10-20	avril-mai	4 »
R	**denticulata Violet Queen.** Belles grappes de fleurs violettes.	20-30	avril	6 »
R	**Florindæ.** Fleurs jaunes en capitules, à planter en terrain humide	40-50	juillet	3 »
R	**rosea grandiflora.** Jolies fleurs roses en avril. A planter en terrain humide	10-20	avril	3 »
G	**PYRETHRUM roseum.** Les Pyrèthres sont des plus intéressantes pour la fleur coupée, de diverses nuances allant du blanc au rouge foncé et rappelant par leur aspect les Reine-Marguerite	50-60	mai-juin / sept.-octobre	4 »
	— **Esmeralda,** fleur simple pourpre de tyr.			
	— **Figaro,** fleur double magenta rougeâtre.			
	— **James Kelway,** fleur simple grenat pourpré.			
	— **Lord Roseberry,** fleur double grenat pourpré.			
	— **Progression,** fleur double magenta clair.			
	— **Queen Mary,** fleur double rose clair.			
	— **Yvonne Cayeux,** fleur double blanc centre crême.			
	ROSE de Noël (*Voir* HELLEBORUS).			
	ROSE trémière (*Voir* ALTHÆA).			
	RUDBECKIA. Plantes charmantes pour l'ornementation des plates-bandes où elles produisent le meilleur effet ; leurs fleurs élégantes sont des plus convenables pour la confection des bouquets.			
G P	**atropurpurea.** Larges capitules de fleurs magenta	50-70	juillet-sept.	2 50

		Hauteur	Floraison	Fortes plantes
G P	**RUDBECKIA atropurpurea Leuchstern.** Belle amélioration de l'espèce, à fleurs bien ouvertes d'un beau rouge amarante	60-80	juillet-sept.	5 »
G	**laciniata flore pleno.** Espèce vigoureuse à fleurs doubles jaunes	150-160	»	2 »
G	**Neumani** (*speciosa*). Jaune orange et disque brun	40-50	juin-sept.	2 »
G P	**nitida Autumn Glory.** Longues hampes florales garnies de jolies fleurs jaune d'or	150-200	sept.-octobre	2 »
B D	**SAGINA subulata** (*Sagine*). Petite plante moussue formant un magnifique gazon toujours ras, d'un beau vert sombre émaillé l'été d'une multitude de petites fleurs blanches		juillet-sept.	le mètre carré 60 »
B R	**SANTOLINA chamœcyparissus.** Feuillage blanc argenté, fleurs jaunes	50-60	juillet-août	2 »
	SAXIFRAGA. Ce genre convient pour garnir les parties fraîches et mi ombrées du jardin de rocailles ou à constituer de belles bordures dans les mêmes conditions.			
D R	**aizoon.** Feuilles en rosettes vert grisâtre; fleurs blanches	20-25	juin	2 »
D R	**allioni.** Végétation moussue, très fine; fleurs blanches	10-15	mai	2 »
D R	**Brauni.** Végétation moussue, très fine; fleurs blanches très florifères	10-15	»	2 »
D R	**Clibrani.** Végétation moussue, très fine; fleurs roses	10-15	avril-mai	2 »
BDR	**cœspitosa.** Végétation moussue, très fine; fleurs blanches très florifères	15-20	avril	1 50
D R	**Cotyledon pyramidalis.** Feuilles en rosettes; énormes panicules de fleurs blanches	30-40	mai-juin	2 »



Rudbeckia atropurpurea.



Statice latifolia.

		Hauteur	Floraison	Fortes plantes
B R	**SAXIFRAGA crassifolia**. Très larges feuilles; jolies et abondantes fleurs roses	20-30	mars-avril	2 »
B D R	**decipiens Triomphe**. Végétation mousseue; nombreuses fleurs, passant du pourpre à l'amarante. La plus belle variété actuellement connue	10-15	avril-mai	3 »
B D R	**hypnoïdes** (*gazon Turc*). Végétation mousseue; fleurs blanches	15-20	juin	1 50
D R	**longifolia hybride**. Feuilles en rosette; panicules de fleurs plus blanches et plus hautes que celles du S. Cotyledon pyramidalis	30-50	mai-juin	2 »
D R	**moschata**. Végétation mousseue, très fine; fleurs blanches	10-20	mai	2 »
D R	**pentadactyla**. Végétation mousseue; fleurs blanches	10-20	avril-mai	2 »
D R	**Rhei superba**. Végétation mousseue; fleurs grandes pour le genre, rouge amarante passant au rose	10-15	»	2 »
R	**sarmentosa**. Larges feuilles marbrées de blanc argenté. Terre fraîche et endroit ombré	15-20	juillet	2 »
G	**SCABIOSA caucasica**. Grandes fleurs bleu porcelaine	60-80	juin-octobre	2 50
G	— **alba**. Variété à fleurs blanches	»	»	2 50
	SEDUM. Ce genre convient particulièrement à l'ornementation des rocailles, murs en pierres sèches, pieds des grands arbres où la sécheresse empêche toute autre végétation.			
R D	**album**. Blanc rosé	15	juillet	1 50
R D	— **murale**. Feuillage pourpre; fleurs roses	10	»	2 »
R D	**anacampseros**. Beau feuillage glauque	15	août	2 »
R D	**kamtschaticum**. Feuillage vert clair; fleurs jaunes	10	juillet	2 »
R D	— **foliis variegatis**. Variété du précédent à feuillage marginé de blanc crème	10	»	2 »
R D	**laconicum**. Belle espèce à feuilles rondes et charnues	10	»	2 »
R D	**nicæense**. Fleurs jaune crème	20	août	2 »
R D	**obtusatum**. Joli petit feuillage luisant, fleurs jaunes	15	»	2 »
R D	**reflexum**. Fleur jaune	15	juillet	1 50
R D	**Sieboldi**. Joli feuillage glauque, fleurs rouge solférino foncé	10	août-sept.	2 »
R D	**spathulatum purpureum**. Fleurs jaunes, feuilles épaisses d'une belle couleur violet prune	10	juillet	2 »
G R	**spectabile atropurpureum**. Larges ombelles de fleurs rouge solférino	30-50	août-sept.	2 »
R D	**spurium splendens**. Belle variété rampante fleurs rouge solférino clair	15	juillet-août	2 »
R D	**SEMPERVIVUM** (*Joubarbe*). Les Joubarbes sont utilisées pour les parties sèches et arides des rocailles, rochers, ruines, etc. C'est dans ces situations qu'elles acquièrent les magnifiques coloris qu'elles possèdent dans les montagnes.			
	alpinum. Petites rosettes se colorant de rouge pourpre en été	10	juillet-août	1 50
	arachnoïdeum. Petites rosettes couvertes de fils argentés	10	»	2 »
	Brauni. Larges rosettes colorées de pourpre vers le haut	15-20	»	1 50
	calcareum rubrum. Larges rosettes complètement teintées de violet prune clair	15-20	»	2 »
	Reginæ Amaliæ. Larges rosettes teintées de rouge	15-20	»	1 50
	Schleani. Larges rosettes teintées de grenat pourpré à la pointe des feuilles	15-20	»	1 50
P	**SENECIO Clivorum**. Grands épis de fleurs jaune d'or, énormes feuilles rondes ressemblant à celles du Petasites	150	août-sept.	3 »
G	**SIDALCEA Listeri**. Longs épis de fleurs rose tendre fimbriées	100-120	juin-août	2 »
G P	**Rosy-Gem**. Profusion de grandes fleurs très légères, rose foncé brillant	80-100	»	2 »
R B	**SILÈNE Schafta**. Belle espèce vivace se couvrant de fleurs roses	10-20	juillet-août	2 »
	SOLEIL vivace (*Voir* HELIANTHUS).			
G P	**SOLIDAGO canadensis** (*Verge d'or*). Fleurs d'un beau jaune en épis terminaux	120-200	juillet-sept.	2 »
P G	**Shorti**. La plus belle variété du genre	130-200	sept.-octobre	2 »

		Hauteur	Floraison	Fortes plantes
G P	**SPIRÆA gigantea elegans** Énormes panicules de fleurs blanc crème	100-120	juin-juillet	
P G	**palmata rosea elegans.** Fleurs en panicules rose tendre.	60-100	mai-juin	2 50
B	**STACHYS lanata.** Grandes feuilles lancéolées couvertes de poils soyeux et argentés	40-50	août	2 »
G	**STATICE latifolia.** Fleurs bleues disposées en panicules	50-70	juillet-sept.	2 »
G B	**STIPA pennata.** Belle graminée recherchée pour la confection des bouquets perpétuels	30-40	juin-août	2 50
G	**STOKESIA cyanea.** Grandes fleurs bleues en capitules terminaux	30-40	juillet-nov.	2 50
B	**TEUCRIUM chamœdrys** (*Germandrée*). Fleurs rose purpurin	20-30	juin-nov.	1 50
	THLASPI (*Voir* IBERIS).			
B R	**THYMUS hybr. Silver Queen.** Magnifique petite plante de bordure, à feuillage marginé de blanc. Fleurs rose pâle.	10-15	juillet	2 »
D R	**micans.** Belle espèce naine et compacte	10	juillet-août	2 »
D R	**serpyllum coccineum.** Fleurs rose vif; très florifère	10	»	2 »
D B R	— **lanuginosus.** Petites feuilles laineuses à reflet argenté.	5-10	juin-août	2 »
B	**TRADESCANTIA virginica alba** (*Ephémère*). Plante fleurissant tout l'été, fleurs blanches	40-50	mai-sept.	1 50
B	**cœrulea.** Variété à fleurs bleues	»	»	1 50
P	**TRITOMA uvaria grandiflora**, forts, en pot. Très grands épis floraux rouge corail et jaune orangé	80-120	juillet-oct.	3 » à 6 »
G	**TROLLIUS caucasicus Orange Globe.** Jolies fleurs genre renoncule, de couleur jaune orangé	50-60	mai	3 »
P G	**VALERIANA** (*Centranthus*) **alba.** Plante des plus intéressantes par son abondante floraison qui se prolonge pendant tout l'été	60-100	juin-octobre	2 »
P G	**rubra** (*Valériane des jardins*). Rose foncé brillant. Plante de grand effet	60-100	»	2 »
P	**VERBASCUM Caledonia.** Saumon	80-100	juillet-sept.	3 »
	Hybride Mars. Jaune isabelle	150-170	»	4 »
P	**Miss Wilmott.** Fleurs blanc pur	200-250	»	4 »



Tritoma uvaria grandiflora.



Violette Princesse de Galles

		Hauteur	Floraison	Fortes plantes
	VERGE D'OR (*Voir* SOLIDAGO).			
D R	**VERONICA austriaca.** Espèce rampante à fleurs bleues...	10	mai-juillet	2 »
D R	**filiformis.** Espèce rampante, très vigoureuse; fleurs bleu clair.	10	avril-mai	1 50
R	**Hectorii.** Ressemble à un petit conifère........	40	»	4 »
G	**longifolia excelsa.** Bleu clair........	100-120	août-sept.	3 »
P G	— **subsessilis.** Épis denses, d'un beau bleu........	60-70	»	3 »
D R	**prostrata.** Espèce rampante; fleurs bleues........	10	mai	2 »
B P	**spicata.** Fleurs bleu clair, en épis........	50-60	juillet-sept.	2 »
B P	— **erica,** Variété nouvelle, fleurs couleur rose bruyère........	50-60	»	2 »
	VINCA (*Pervenche*). (Voir page 113).			
R B	**VIOLA cornuta.** Fleurit sans interruption de mars à novembre; fleurs violet de violette clair........	10-15	mars-nov.	2 »
R B	— **Archie Grant.** Fleurs jaunes, plus grandes que celles de l'espèce; même floribundité........	10-15	»	2 »
R B	**gracilis semperflorens.** Hybride de V. cornuta x gracilis, mêmes qualités que la première; fleurs de couleur violet de violette foncé........	10-15	»	2 »

	les 10	les 25	Le cent
VIOLA odorata (*Violette*). Tous nos plants de Violettes sont repiqués et livrés en motte.			
Abonnen. Fleur longuement pédonculée, floraison prolongée........	16 »	38 »	150 »
Amiral Avellan. Grande fleur rose violacé, coloris distinct........	16 »	38 »	150 »
Baronne de Rothschild. Très grande fleur, pédoncule rigide........	16 »	38 »	150 »
Belle de Châtenay. Grande fleur double panaché bleu et blanc, tardive........	16 »	38 »	150 »
Cyclope. Très grandes fleurs violet bleu........	16 »	38 »	150 »
Explorateur Dybowsky. Très grande fleur, long pédoncule violet à reflets métalliques........	16 »	38 »	150 »
La France. Enorme fleur bien faite, pédoncule long et rigide, bleu, violet........	16 »	38 »	150 »
Le Czar. Variété très rustique et se prêtant bien au forçage........	16 »	38 »	150 »
— **blanc.** Blanc pur; très florifère........	16 »	38 »	150 »
Luxonne. Grande fleur bleu foncé........	16 »	38 »	150 »
odorata rubra. Rouge, coloris unique........	16 »	38 »	150 »
— **sulfurea.** Jaune paille; très florifère........	16 »	38 »	150 »
de Parme ordinaire. La plus répandue des doubles, et toujours estimée........	20 »	48 »	180 »
— **Mme Millet.** Rose tendre, très odorante; très florifère........	20 »	48 »	180 »
— **Marie-Louise.** Bleu foncé marbré de rouge...	20 »	48 »	180 »
— **Swanley white** (*Comte de Brazza*). Grande fleur blanc pur........	20 »	48 »	180 »
Princesse de Galles. Très grande fleur, violet clair........	16 »	38 »	150 »

PLANTES OFFICINALES

	Fortes plantes
ABSINTHE (*Artemisia absinthium*)	2 »
ANGÉLIQUE officinale (*Angelica archangelica*)	2 »
ANIS officinal (*Pimpinella anisum*)	2 »
BOURRACHE (*Borrago officinalis*)	2 »
CAMOMILLE officinale double (*Anthemis nobilis flore pleno*)	2 »
ESTRAGON (*Artemisia dracunculus*)	2 »
FENOUIL commun (*Fœniculum vulgare*)	2 »
GUIMAUVE (*Althæa officinalis*)	2 »
HOUBLON (*Humulus lupulus*)	2 »
HYSOPE (*Hyssopus officinalis*)	2 »
LAVANDE commune (*Lavandula vera*)	2 »
MÉLISSE officinale (*Melissa officinalis*)	2 »
MENTHE poivrée (*Mentha piperita*)	2 »
— **de Mitcham** (*Menthe anglaise*)	2 »
RAIFORT sauvage (*Cochlearia armoracia*)	2 »
RÉGLISSE (*Glycyrrhiza glabra*)	3 »
ROMARIN officinal (*Rosmarinus officinalis*) en pot	10 »
RUE (*Ruta graveolens*)	2 »
SARRIETTE (*Satureia montana*)	2 »
SAUGE officinale (*Salvia officinalis*)	2 »
SANTOLINE (*Santolina chamæcyparyssus*)	2 »
THYM ordinaire (*Thymus vulgaris*)	1 »
plants .... le cent 60 »	» 75
VALÉRIANE officinale (*Centranthus macrosyphon*)	2 »

PIVOINES HERBACÉES (PÆONIA HERBACEA)

Première section : PIVOINES DE CHINE A ODEUR DE ROSE

Utilisation. — Les emplois qu'on peut faire des Pivoines herbacées sont multiples : larges ***groupes*** isolés, ***bordure*** en avant des massifs d'arbustes, ***plates-bandes*** dans les jardins français, grosses masses fleuries en avant des fonds de verdure. Dans les cas ci-dessus, la plantation se fera à 1^m en tout sens. Pour utiliser le terrain quand la fleur des Pivoines est passée, on peut alterner, avec ces dernières, des plantes vivaces à floraison tardive ou des Rosiers tige. Un autre moyen de faire valoir ces jolies fleurs consiste à les détacher sur gazon en grosses touffes isolées, ou mieux groupées par trois ; on défoncera alors le terrain sur 1^m20 à 1^m50 de diamètre et 0^m50 de profondeur.

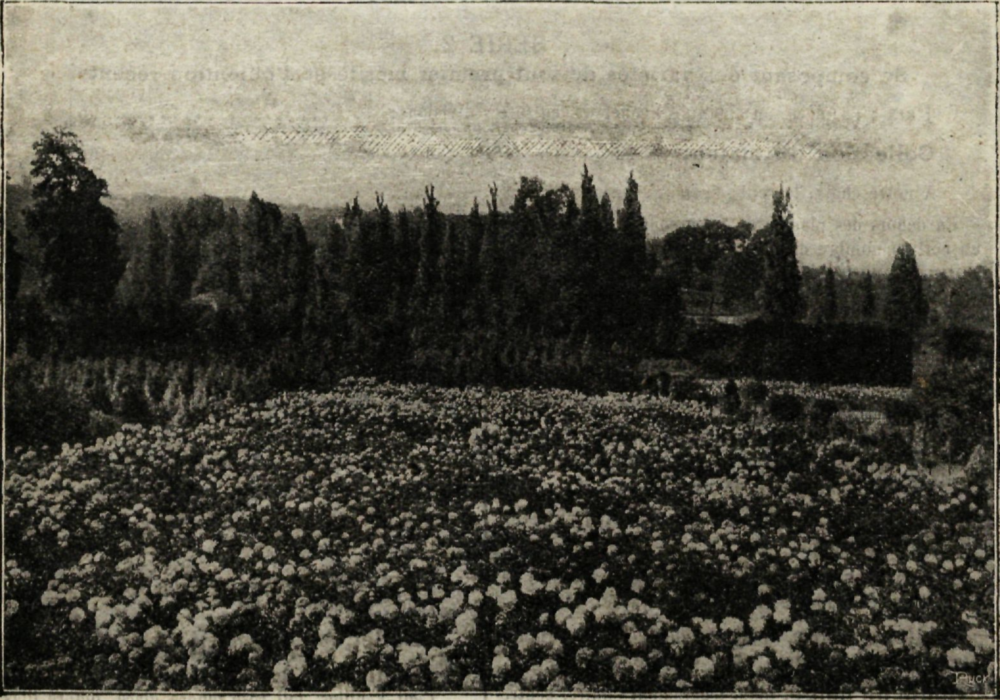
Les Pivoines herbacées fleurissent au mois de juin, succédant aux Rhododendrons et précédant les Roses. Les personnes qui n'habitent pas encore la campagne à cette époque ne devront pas pour cela les négliger, car elles sont d'une rare valeur décorative pour la ***garniture des vases et jardinières;*** coupées en boutons à demi épanouis, elles supportent très facilement un voyage d'un ou deux jours et se conservent dans l'eau pendant plus d'une semaine. Les fleurs, généralement à odeur de rose, comportent les plus brillants coloris, variant du blanc pur au pourpre noirâtre.

Il est à noter que l'année de plantation la plante ne donne généralement pas de fleurs, ou, si elle en donne, elles sont presque toujours petites et mal caractérisées.

Culture : Les Pivoines herbacées sont de culture extrêmement facile, réussissent dans tous les terrains et ne redoutent que l'excès d'humidité. Très rustiques, elles s'accommodent de toutes les expositions et supportent très bien les extrêmes de température. La plantation peut s'effectuer de l'automne au printemps, mais de préférence en septembre, octobre ou mars. Défoncer le sol en plein, à 0^m50 de profondeur, et l'amender avec du fumier gras, bien consommé, mélangé au sol lors de la défonce dans la proportion de 3 à

4me par are. En plantant, placer la plante assez profondément pour que les yeux de pousse soient recouverts de 0^m^08 à 0^m^10 de terre.

Les soins d'entretien se réduisent à peu de chose : donner une bonne fumure, sous forme de paillis, tous les 2 ou 3 ans, couper les tiges florales au-dessus de la 3e ou 4e feuille quand la floraison est passée, et rabattre le tout à 0^m^10 du sol lorsque vient l'automne. Si l'on tient à avoir de très grosses fleurs, il suffira de supprimer, lorsqu'ils seront gros comme des pois, les boutons latéraux de chaque tige, pour ne conserver que le bouton terminal.



Notre collection de Pivoines herbacées photographiées le 10 juin.
(8.000 touffes en fleurs.)

SÉRIE 1.

Se composant des plus belles variétés anciennes.

PRIX : La pièce au choix de l'acheteur, en fortes divisions.......................... 4 »

Collection d'Amateurs de 12 variétés de 1er choix pour .... 35 »

A notre choix, le cent.. 275 »

Bernard Palissy, blanc carné à reflets satinés; très belle.

Constant Devred, magenta rougeâtre satiné à reflets chatoyants; extra; tardive.

Duc de Wellington, très belle forme, blanc soufré.

Edmond Lebon, pourpre de Tyr, très grande fleur.

Gloire de Chenonceaux, magenta rougeâtre clair.

Lady Alexandra Duff, rose pâle presque blanc, étamines jaunes au centre; très florifère.

La Tulipe, blanc, centre rosé, l'extérieur des pétales liséré carmin vif, centre strié carmin foncé; superbe.

Livingstone, beau ro-e tendre lavé de blanc.

Madame Costé, rose tendre glacé, centre huppé ombré blanc; précoce.

— **Dhour,** très belle forme, mauve foncé.

— **Geissler,** énorme, imbriquée rose glacé argenté.

Madame Loise mère, blanc carné à reflets soyeux, accidenté de carmin sur le bord des pétales du centre; extra.

Solfatare, blanc pur soufré au centre, étamines jaune d'or; superbe.

Souvenir de Gaspard Calot, beau rose foncé satiné glacé lilas tendre à reflets argentés; extra.

Stanley, mauve clair tendre à bords blancs.

Ville de Nancy, beau pourpre violacé brillant; magnifique.

SÉRIE 2.

Se composant des variétés de tout premier mérite et d'obtention récente.

Prix : La pièce, au choix de l'acheteur, en fortes divisions........................ 6 »

Collection d'Amateur de 12 variétés de 1er choix pour.................... 60 »

A notre choix, le cent.. 450 »

En dehors des plantes de force courante, nous pouvons fournir dans les meilleures variétés de cette série, un certain nombre de plantes **très fortes** que nous livrons **en panier** au prix de 30 fr. (*Nous consulter pour les variétés disponibles*).

Armandine Méchin, magenta rougeâtre à reflet grenat pourpré.

Alfred de Musset, très belle forme, blanc carné nuancé saumon pâle, centre rose; extra.

Asa Gray, grande, pleine, en coupe, pétales extérieurs carnés saumonés, pétales intérieurs rose chair saupoudré de carmin; superbe.

Avalanche, fleur moyenne mais parfaite de forme, blanc pur.

Baronness Schrœder, blanc carné teinté de crème, très double, florifère, odorante.

Berlioz, énorme, pleine, globuleuse imbriquée magenta rougeâtre, tenue parfaite, extra.

Boule de neige, blanc légèrement soufré, centre bordé carmin vif.

Claire Dubois, énorme, globuleuse, bombée, du plus beau rose virginal reflété de tons glacés, satinés; extra; tardive.

COURONNE D'OR, blanc reflété jaune, pétales du centre bordés de carmin; variété hors ligne.

Delecourt Verhille, magnifique fleur blanc crème, centre liséré carmin.

DUCHESSE DE NEMOURS (*Calot*), blanc à fond crème; très belle forme; extra.

Edmond About, rose chair à teintes chamois pâle, accidenté de carmin vif; plante naine.

Eugène Dhour, très grande, rouge foncé; superbe; tardive.

FELIX CROUSSE, rouge très éclatant, centre ponceau rubis; variété hors ligne.

FESTIVA MAXIMA, très beau blanc pur, quelques pétales du centre tachés de pourpre; la plus belle des pivoines à fleurs blanches, floraison précoce et très abondante.

Jeanne d'Arc, rose tendre à reflets blanc soufré, centre taché carmin; superbe.

La Rosière, grande, bien faite, centre jaune paille, bords blancs jaunâtres, ressemble à une rose thé; extra.

Madame Aug. Dessert, rose chair glacé nuancé carmin clair.

— **Aug. Peltereau,** mauve vrai argenté; tardive.

— **Barillet-Deschamps,** mauve pourpré clair, reflets argentés; extra.

— **Bollet,** rose chair reflété blanc; très belle.

— **Boulanger,** grande, forme et odeur de la rose Cent-Feuilles, joli rose tendre glacé, ombré lilas; extra.

— **Calot,** blanc rosé nuancé rose chair; hâtive.

— **Crousse,** beau blanc pur, centre bordé carmin vif; plante hors ligne.

— **D. Tréyeran,** blanc légèrement carné tacheté carmin; extra.

— **de Galhau,** énorme, imbriquée rose carné glacé très tendre, nuancé saumon transparent; extra; tardive.

— **de Verneville,** énorme, bien faite, blanc soufré; superbe; hâtive.

— **DUCEL,** grande, bombée, mauve clair ligné blanc argenté; superbe.

— **ÉMILE GALLÉ,** rose pourpré centre clair coloris unique.

— **Emile Lemoine,** blanc rosé très tendre; extra.

— **Héluis,** grande, bien faite, rose saumoné; superbe.

— **Lebon,** pourpre de Tyr clair.

Madame Raguez, magenta clair, tardive.

Mademoiselle Rousseau, grande, très pleine, blanc soufré, centre rose carné teinté saumon, très belle forme; superbe.

Marcelle Dessert, blanc crème glacé, très légèrement moucheté lilas; extra.

Maréchal Vaillant, énorme, magenta rougeâtre foncé, tardive: très belle.

Marie, blanc lavé d'incarnat, superbe.

Marie Deroux, magenta clair, bords blancs; très jolie variété.

— Dhour, une des plus belles variétés tardives de couleur mauve.

— Lemoine, blanc crème, extra; la plus belle des blanches tardives.

Mathilde de Roseneck, la plus belle des variétés tardives de couleur rose tendre

Monsieur Barral, mauve clair; forme parfaite.

Monsieur Jules Elie, immense, fleur globuleuse, beau mauve clair satiné à reflets argentés; superbe; précoce.

OCTAVIE DEMAY, rose tendre presque blanc, centre plus foncé; la plus précoce.

Petite Renée, collerette de larges pétales mauve clair, centre carmin rayé blanc sur fond jaune.

Philomèle, mauve clair satiné, centre ligulé jaune d'or, huppe rose vif bordé de carmin.

Primevère, blanc légèrement rosé, centre jaune soufre.

Reine Hortense, rose violacé, plus clair au bord des pétales, très florifère.

SARAH BERNHARDT (*Lemoine*), rose violacé fleur énorme de forme parfaite.

Suzanne Dessert, grande, magenta rougeâtre clair argenté sur les bords; extra.

Virgo Maria, blanc pur; très belle.

SÉRIE 3.

Variétés nouvelles ou rares.

Adolphe Rousseau, énorme, grenat pourpré à reflets métalliques brillants, extra précoce 10 »

Auguste Dessert, rose fuchsine clair, bord des pétales argenté, très double. ..... 10 »

Frances Willard, rose malvacé clair passant au blanc lavé de même couleur; fleur énorme superbe... .... 10 »

Karl Rosenfield, rouge amarante foncé, florifère; la plus belle variété de cette teinte..... 10 »

La France, rose tendre, plus foncé au centre; odorante........................... 10 »

Le Cygne, blanc pur, fleur parfaite de forme, la plus belle des blanches............. 25 »

Madame Jules Dessert, blanc carné, centre crème; très florifère................ 12 »

Martin Cahuzac, grande fl. de forme parf., rouge grenat brillant à reflets métalliques, extra.. 8 »

Solange, grande fleur, très double, s'épanouissant lentement, blanc crème teinté d'incarnat ne doit manquer dans aucune collection d'amateur. 10 »

Thérèse, très grande fleur double; rose pourpré à centre plus clair; coloris d'une fraîcheur remarquable...................... 20 »

Tourangelle, grande fleur; chair nuancé de rose France; coloris superbe............. 15 »

Walter Faxon, fleur moyenne, d'un superbe coloris rose pourpré clair, unique dans cette couleur.............................. 12 »

SÉRIE 4.

Variétés à fleurs simples.

Akalu, rouge magenta clair.......... 6 »

Cendrillon, magenta rougeâtre clair... 8 »

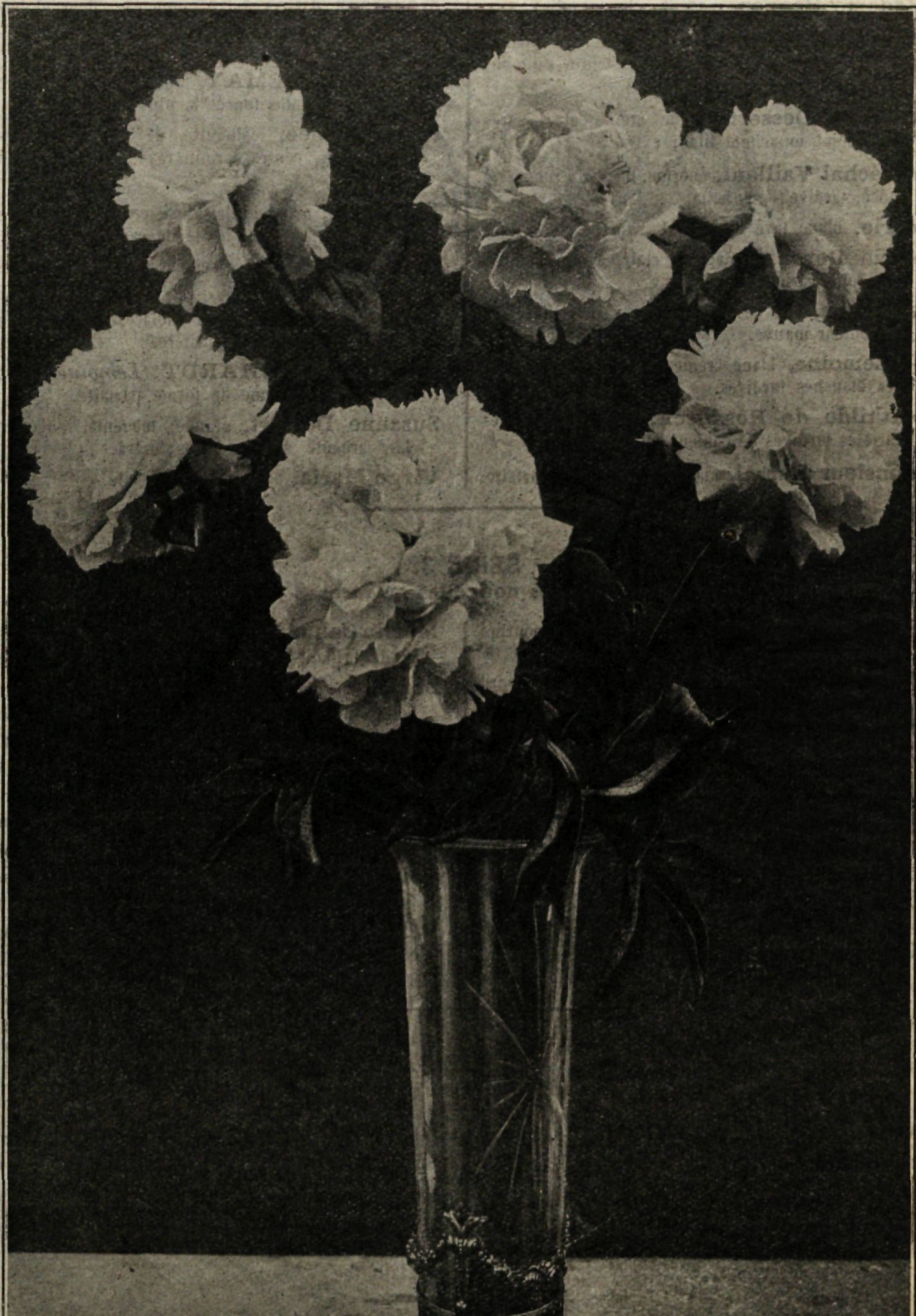
Claude Aureau, très grandes fleurs blanches sablées de rose purpurin........... 12 »

Kunimori, magenta rougeâtre foncé... 6 »

Rinokino, violet rougeâtre foncé...... 8 »

Ruihasen, rose violacé............. 8 »

Tamatebako, rouge fuchsine clair.... 20 »



Pivoines Festiva Maxima.
La plus remarquable des Pivoines de Chine à odeur de Rose.

Deuxième Section : PIVOINES D'EUROPE (Officinales et Paradoxales)

PRIX : la pièce....... 6 »

Alba plena, blanc, pleine.

Anemonæflora aurea ligulata, rouge vif, pétales déchiquetés et bordés jaune au centre.

Maxima rosea plena, rose carmin foncé, très pleine.

Sanguinea plena, rouge sang vif, fleur bien double.

Troisième Section : ESPÈCES ET VARIÉTÉS DIVERSES

Mlokosewitchi. Espèce rare à fleurs simples d'un beau jaune primevère.......... 20 »

Tenuifolia. Espèce naine à feuillage découpé comme celui d'une fougère, fleur moyenne d'un coloris rouge sang à reflets métalliques d'une rare beauté.............................. 6 »

Tenuifolia flore pleno. Variété de même couleur que l'espèce mais à fleurs doubles 6 »

PIVOINES LIGNEUSES (PÆONIA ARBOREA)

Les **Pivoines ligneuses**, improprement appelées " Pivoines en arbre " car elles ne forment que de petites touffes très naines, donnent de larges fleurs dont le coloris varie du blanc au rouge pourpre et qui s'épanouissent dès les premiers jours de mai. Dans les pays sujets aux gelées printanières il est prudent d'abriter les plantes avec des toiles au début de la végétation; elles préfèrent une exposition mi-ombragée au plein soleil.

La préparation du terrain et l'époque de plantation sont les mêmes que pour les Pivoines herbacées (*Voir chapitre précédent*). La taille se borne à un simple nettoyage.

Choix des plus belles variétés

Greffe de 2 à 3 ans, selon variétés................................ La pièce 18 » à 20 »
Plantes fortes de 4 à 8 ans de greffe................................ — 30 » et au-dessus.

ABRÉVIATIONS : *moy.*, moyenne; *gr.*, grande; *tr. gr.*, très grande; *pl.*, fleur pleine; *tr. pl.*, très pleine.

Athlète, gr., lilas tendre.

Fragrans maxima plena, tr. gr., rose chair saumoné.

George Paul, tr. gr., pl., violet évêque.

Globosa, gr., extra pleine, blanc crème.

Gloria Belgarum, tr. gr., pl., cérise nuancé de rose tendre mélangé de carmin.

Jeanne d'Arc, chamois cocciné, reflets cuivre brillant.

Jules Pirlot, bombée, pl., blanc rosé en toupillon au centre.

Louise Mouchelet, large, tr. pl., rose clair saumoné.

Madame de Vatry, énorme, rose satiné.

— Stuart Low, gr., rose vif saumoné.

Mademoiselle Marie Closon, blanc légèrement nuancé violet clair.

Mont-Vésuve, coloris feu éblouissant.

Princesse Louise, pourpre carmin vif.

Reine Elisabeth, énorme, tr. pl., rose cocciné, nuancé feu éblouissant.

Souvenir de Ducher, beau violet intense, reflets magenta.

Triomphe de Gand, incarnat vif saumoné, carmin.

Variété nouvelle

Souvenir de Maxime Cornu. Magnifique hybride de P. lutea × P. Ville de Saint-Denis. Plante vigoureuse, indemne de maladie; florifère. Fleurs très doubles, jaune canari teinté d'orange, passant au jaune soufre pur. Greffe de 2 ans.. 30 »

FOUGÈRES DE PLEIN AIR

Les *Fougères rustiques* forment une série de charmantes plantes indispensables pour l'ornementation des rocailles, parties accidentées, abords des rochers, etc.; nous les recommandons particulièrement pour plantations sous bois, soit en masses, soit en bordure des allées.

Leur feuillage est d'une élégance rare et varie à l'infini. Elles demandent un sol léger, toujours frais, sans humidité stagnante, et une exposition ombragée.

Nous fournissons à notre choix, prises parmi les variétés courantes les plus vigoureuses :

25 Fougères en 10 variétés pour.................................... 150 »

Collections d'amateurs.

Prises parmi les variétés les plus distinctes et les plus belles.

Collection A, 12 variétés, suivant force, pour........................ 75 »

	La pièce. fr.	c.
ADIANTUM pedatum............	10	»
ATHYRIUM filix fœmina.........	6	»
— — **coronatum**.............	»	»
— — **cruciatum**..............	»	»
— — **Michauxi**.	8	»
— — **corymbiferum**..........	8	»
— — **plumosum multifidum**..	»	»
— — — **superbum**...........	8	»
— — **ramoso cristatum**.......	8	»
— — **sagittatum**.............	8	»

LASTRÆA filix mas.

Nous recommandons tout particulièrement cette variété en raison de sa grande vigueur et de son beau feuillage atteignant 1^{m} de long. Feuillage persistant pendant l'hiver... 6 à 8 »



Adiantum pedatum.

	La pièce. fr.	c.
LASTRÆA filix mas abbreviata cristata..........................	»	»
— — **Bollandiæ**....	8	»
— — **cristata**		

L'une des plus élégantes variétés de Lastræa dont toutes les pinnules sont terminées par des divisions en forme de crêtes formant une bordure à la feuille................ 10 »

	fr.	c.
— — **dilatata polydactyla**....	»	»
— — **grandiceps**.	8	»
— — **intermedia**.............	8	»
— — **Iveruana**...............	»	»
— — **Jerwesii**...............	»	»
— — **paleacea**.....	8	»
— — **polydactyla**............	»	»
LOMARIA spicant...............	8	»



Lastræa filix mas cristata.

La pièce. fr. c.

OSMUNDA Claytoniana.......... » »

gracilis........................ 10 »

palustris....................... » »

regalis.
Fougère à très grand développement et affectionnant les terrains très humides.... 10 »

— gigantea..................... » »

— purpurea..................... » »

POLYSTICHUM aculeatum...... 8 »

angulare.
Parmi les Polystichum, qui tous sont à feuillage persistant, cette variété à feuillage très fin est l'une des plus élégantes........ 8 »



Osmunda regalis (1/15e grandeur).

La pièce. fr. c.

POLYSTICHUM angulare bisseratum.......................... 8 »

— Foothi...................... » »

— lobatum..................... 8 »

— longispulum................. » »

— plumosum gracile............ 8 »

— proliferum,
Très belle et élégante variété......... 8 »

SCOLOPENDRIUM undulatum.
Variété fort intéressante, au feuillage vert brillant régulièrement ondulé........... 10 »

STRUTHIOPTERIS Germanica.
Variété à feuillage caduc particulièrement belle au printemps quand elle développe ses frondes d'un vert très tendre........... 5 »



Scolopendrium undulatum (1/15e grandeur).

PLANTES AQUATIQUES DE PLEIN AIR

L'expédition des Plantes aquatiques se fait de mai en août.

Il est peu de maisons de campagne ou de jardins de ville qui n'aient leur pièce d'eau, grande ou petite. Il serait regrettable de les laisser nues et désertes, alors qu'il est si facile de les orner, ainsi que leurs berges, de plantes gracieuses, à la floraison abondante, aux coloris brillants et variés. C'est ainsi par exemple que les Nymphæa, communément désignés sous le nom de Nénuphars, montrent sans interruption leurs fleurs blanches, jaunes, roses ou rouges depuis fin mai jusqu'à fin octobre. Toutes les plantes aquatiques que nous annonçons sont rustiques et ne demandent aucun soin particulier.

Dans les bassins cimentés, on les plante dans des baquets non goudronnés et ayant au moins 0m70 de diamètre ou dans des poches réservées *ad hoc,* et il suffit qu'il y ait au-dessus des bords 25 c/m d'eau, pour les préserver des fortes gelées. Par contre il est préférable que le collet des plantes ne soit pas surmonté de plus de 30 à 35 c/m d'eau. On remplira facilement cette condition en surélevant les baquets de la quantité voulue avec des briques.

Dans les pièces d'eau creusées à même le sol, nous conseillons de planter d'abord dans un panier de 30 à 40 c/m de diamètre qu'on enterrera jusqu'aux bords dans le sol même de la pièce d'eau ; baquets, poches ou

paniers seront remplis du mélange suivant : 4/5 terre végétale de jardin un peu sablonneuse, 1/5 fumier de vache consommé. On aura soin de recouvrir leur surface de petites pierres plates pour empêcher le mouvement de l'eau et les volatiles de déplacer la plante. Ne pas laisser les algues envahir la pièce d'eau.

La lettre N venant à la suite du nom désigne les espèces *natantes*, c'est-à-dire celles dont les plantes complètement immergées ont les feuilles et les fleurs étalées à la surface de l'eau; le pied de la plante doit être recouvert de 25 à 30 c/m d'eau. Les Nymphæa préfèrent le plein soleil.

La lettre A les *amphibies*, qui vivent indistinctement dans les terrains humides ou immergées de 0m10 à 0m20 au maximum.

La lettre E les *émergées* ou marécageuses, à planter au bord des eaux où le terrain ne dessèche jamais, ou submergées de 0m05 au maximum.

Choix des plus belles variétés :

ACORUS japonicus foliis variegatis (A). Feuilles striées de rose et de jaune. 5 » à 7 »

APONOGETON distachyum (N). Très jolies fleurs blanches, répandant un parfum exquis et d'une succession presque indéfinie ; plante des plus méritantes. 5 » à 7 »

ARUNDO donax (E) (*Voir aux Plantes vivaces*).

BUTOMUS umbellatus (A). Grandes ombelles de fleurs roses.......... 3 »

CALTHA major flore pleno (E). Renoncule d'eau à fleur double.......... 4 » à 6 »

CYPERUS asperus (A). Très ornemental, tige triangulaire; nous le recommandons pour garnir les berges des pièces d'eau que les canards dégradent et pour faciliter le frai des poissons.......... 3 »

IRIS pseudo-acorus (E). Grandes fleurs jaunes. 3 »

— — **foliis variegatis** (E). Joli feuillage panaché de jaune.......... 5 » à 7 »

LYTHRUM salicaria (AE). En juillet-août, fleurs rouge carminé en longs épis.......... 2 »

NUPHAR (*nenuphar*) **advena** (N). Fleur jaune d'or, centre cocciné, grand feuillage. 10 » à 12 »

NYMPHÆA alba (N). Variété ancienne à fleurs blanches.......... 12 » à 14 »

— **plena** (N). Fleur plus grande et plus double que l'ancienne variété.......... 14 » à 16 »

Andreana (N). Fleurs rouge brique, à étamines orange sur une tige émergeant de 0m15; feuilles maculées de brun.......... 16 » à 20 »



Nymphæa Marliacea chromatella

NYMPHÆA aurora (N). Fleurs jaune-rose le premier jour, orange rouge le second, et rouge foncé le troisième.......... 14 » à 16 »

colossea (N). Fleurs énormes, couleur chair, passant au blanc, se montrant sans interruption depuis les premiers jours du printemps jusqu'à fin octobre, et agréablement odorantes.......... 15 » à 18 »

Escarboucle (N). Très grandes fleurs, rouge vermillon.......... 30 »

Gladstoniana (N). Très grandes fleurs, blanc pur. 15 » à 18 »

gloriosa (N). L'une des plus belles variétés, fleurs de 0m20 de diamètre, flottantes, très doubles, odorantes, rouge groseille à étamines rouges. 20 » à 25 »

James Brydon (N). Variété nouvelle à grandes fleurs rouge magenta à reflets métalliques. Le plus beau des Nymphæa à fleurs rouges..... 16 » à 20 »

Laydekeri purpurata (N). Grande fleur rouge, cramoisi vers le centre, étamines rouge coccine, beau feuillage maculé de brun.......... 14 » à 16 »

Marliacea chromatella (N). Enormes fleurs très doubles, jaune canari, grand feuillage marmoré de rouge brun. Superbe et vigoureuse variété. 12 » à 15 »

odorata minor (N) (*Pumila*). Miniature du Nymphæa alba, à odeur de vanille. 10 » à 12 »

— **sulfurea** (N). Le plus beau des Nymphæa jaunes, fleur très grande, jaune soufre à odeur de vanille. 12 » à 15 »

Paul Hariot (N). Grandes fleurs jaune clair, nuancées rouge cuivré.......... 16 » à 20 »

Robinsoni (N). Fleurs superbement colorées de vermillon et rouge violacé, nuancées d'ocre vers le centre; feuilles maculées de marron. 20 » à 25 »

Seignouretti (N). Fleurs moyennes s'élevant de 0m15 au-dessus de l'eau, nuancées de rose et de carmin, sur fond jaune pâle.......... 16 » à 20 »

Sirius (N). Magnifique variété à très grandes fleurs rouge grenat pointillé de blanc, étamines rouge feu; les feuilles sont fortement striées de brun.......... 25 »

Vésuve (N). Grandes fleurs rouge amarante foncé. 20 » à 25 »

OSMUNDA regalis (A). La seule Fougère qui affectionne le bord des eaux. Atteint un grand développement (*Voir p. 175*).

PONTEDERIA cordata (A). Très jolies fleurs bleues en épis, se succédant tout l'été. 5 » à 7 »

RUMEX hydrolapathum (A). Grande plante *à larges feuilles dépassant un mètre de hauteur.* 2 » à 4 »

SAGITTARIA japonica flore pleno (A). Très jolie plante donnant de juillet à septembre de grandes grappes de fleurs blanc pur, très doubles. 8 » à 10 »



Pontederia cordata.

SAGITTARIA lancifolia major (A). Élégant et grand feuillage lancéolé, les tiges florales qui s'élèvent à 1m au-dessus de l'eau sont surmontées d'une longue grappe de grandes fleurs blanches simples de juin à septembre........ 6 » à 8 »

THALIA dealbata (A). Grandes feuilles ovales, longuement pétiolées, émergeant de l'eau ; en août, fleurs en panicules lâches, s'élevant à 1m50, d'un beau bleu violacé.......... 6 » à 8 »



Sagittaria japonica flore pleno.

JEUNES PLANTS D'ARBRES FORESTIERS

POUR REBOISEMENTS, CLOTURES, ETC.

Notice sur la création des haies

Préparation du sol et plantation. — Défoncer le sol sur une largeur de 1 mètre et à 0m40 de profondeur, après l'avoir préalablement fumé.

Planter de préférence sur deux rangs espacés de 0m25 et à 0m20 d'écartement sur le rang, ou sur une seule ligne en espaçant les plants de 0m10 seulement. Pour obtenir une haie solide et formant une clôture sérieuse, voici le procédé que nous recommandons : placer tous les 2 mètres des pieux solidement fichés en terre et mesurant 1 mètre hors du sol ; tendre ensuite trois rangs de ronces artificielles, espacés de 0m33. Les plants en se développant s'enchevêtrent entre les fils qui disparaissent, et le tout forme une clôture impénétrable.

Avant la plantation, ébouter les racines et rabattre les tiges à 0m30 du collet que l'on placera en plantant de 0m03 à 0m05 au-dessous du niveau du sol. Consulter également les paragraphes relatifs aux soins à donner à la réception et à la plantation dans la notice sur les boisements.

Essences. — Les plus employées pour la confection des haies sont les suivantes : $\frac{8}{10}$ Epine blanche, $\frac{1}{10}$ Charmille (pour donner de la rigidité à la haie), $\frac{1}{10}$ Troëne des bois (pour garnir le pied et servir de liaison). Charmille employée seule. — Prunier myrobolan — Gleditschia triacanthos. — Buis commun ou à larges feuilles — If. — Thuya du Canada ou T. gigantea.

En sol humide : $\frac{1}{2}$ Saule marsault et $\frac{1}{2}$ Orme. — *En sol calcaire* : Prunier myrobolan ou Cerisier Sainte-Lucie, ou Buis ou Hippophæ. — *Dans les sables maigres* : Epicea ou Prunier myrobolan.

paniers seront remplis du mélange suivant : 4/5 terre végétale de jardin un peu sablonneuse, 1/5 fumier de vache consommé. On aura soin de recouvrir leur surface de petites pierres plates pour empêcher le mouvement de l'eau et les volatiles de déplacer la plante. Ne pas laisser les algues envahir la pièce d'eau.

La lettre N venant à la suite du nom désigne les espèces *natantes*, c'est-à-dire celles dont les plantes complètement immergées ont les feuilles et les fleurs étalées à la surface de l'eau; le pied de la plante doit être recouvert de 25 à 30 c/m d'eau. Les Nymphæa préfèrent le plein soleil.

La lettre A les *amphibies*, qui vivent indistinctement dans les terrains humides ou immergées de 0m10 à 0m20 au maximum.

La lettre E les *émergées* ou marécageuses, à planter au bord des eaux où le terrain ne dessèche jamais, ou submergées de 0m05 au maximum.

Choix des plus belles variétés :

ACORUS japonicus foliis variegatis (A). Feuilles striées de rose et de jaune. 5 » à 7 »

APONOGETON distachyum (N). Très jolies fleurs blanches, répandant un parfum exquis et d'une succession presque indéfinie ; plante des plus méritantes. 5 » à 7 »

ARUNDO donax (E) (*Voir aux Plantes vivaces*).

BUTOMUS umbellatus (A). Grandes ombelles de fleurs roses.... 3 »

CALTHA major flore pleno (E). Renoncule d'eau à fleur double.... 4 » à 6 »

CYPERUS asperus (A). Très ornemental, tige triangulaire ; nous le recommandons pour garnir les berges des pièces d'eau que les canards dégradent et pour faciliter le frai des poissons.... 3 »

IRIS pseudo-acorus (E). Grandes fleurs jaunes. 3 »

— — foliis variegatis (E). Joli feuillage panaché de jaune.... 5 » à 7 »

LYTHRUM salicaria (AE). En juillet-août, fleurs rouge carminé en longs épis.... 2 »

NUPHAR (*nenuphar*) **advena (N).** Fleur jaune d'or, centre cocciné, grand feuillage. 10 » à 12 »

NYMPHÆA alba (N). Variété ancienne à fleurs blanches.... 12 » à 14 »

— plena (N). Fleur plus grande et plus double que l'ancienne variété.... 14 » à 16 »

Andreana (N). Fleurs rouge brique, à étamines orange sur une tige émergeant de 0m15 ; feuilles maculées de brun.... 16 » à 20 »



Nymphæa Marliacea chromatella

NYMPHÆA aurora (N). Fleurs jaune-rose le premier jour, orange rouge le second, et rouge foncé le troisième.... 14 » à 16 »

colossea (N). Fleurs énormes, couleur chair, passant au blanc, se montrant sans interruption depuis les premiers jours du printemps jusqu'à fin octobre, et agréablement odorantes.... 15 » à 18 »

Escarboucle (N). Très grandes fleurs, rouge vermillon.... 30 »

Gladstoniana (N). Très grandes fleurs. blanc pur. 15 » à 18 »

gloriosa (N). L'une des plus belles variétés, fleurs de 0m20 de diamètre, flottantes, très doubles, odorantes, rouge groseille à étamines rouges. 20 » à 25 »

James Brydon (N). Variété nouvelle à grandes fleurs rouge magenta à reflets métalliques. Le plus beau des Nymphæa à fleurs rouges.... 16 » à 20 »

Laydekeri purpurata (N). Grande fleur rouge, cramoisi vers le centre, étamines rouge coccine, beau feuillage maculé de brun.... 14 » à 16 »

Marliacea chromatella (N). Enormes fleurs très doubles, jaune canari, grand feuillage marmoré de rouge brun. Superbe et vigoureuse variété. 12 » à 15 »

odorata minor (N) (*Pumila*). Miniature du Nymphæa alba, à odeur de vanille. 10 » à 12 »

— sulfurea (N). Le plus beau des Nymphæa jaunes, fleur très grande, jaune soufre à odeur de vanille. 12 » à 15 »

Paul Hariot (N). Grandes fleurs jaune clair, nuancées rouge cuivré.... 16 » à 20 »

Robinsoni (N). Fleurs superbement colorées de vermillon et rouge violacé, nuancées d'ocre vers le centre ; feuilles maculées de marron. 20 » à 25 »

Seignouretti (N). Fleurs moyennes s'élevant de 0m15 au-dessus de l'eau, nuancées de rose et de carmin, sur fond jaune pâle.... 16 » à 20 »

Sirius (N). Magnifique variété à très grandes fleurs rouge grenat pointillé de blanc, étamines rouge feu ; les feuilles sont fortement striées de brun.... 25 »

Vésuve (N). Grandes fleurs rouge amarante foncé. 20 » à 25 »

OSMUNDA regalis (A). La seule Fougère qui affectionne le bord des eaux. Atteint un grand développement (*Voir p. 175*).

PONTEDERIA cordata (A). Très jolies fleurs bleues en épis, se succédant tout l'été. 5 » à 7 »

RUMEX hydrolapathum (A). Grande plante à larges feuilles dépassant un mètre de hauteur. 2 » à 4 »

SAGITTARIA japonica flore pleno (A). Très jolie plante donnant de juillet à septembre de grandes grappes de fleurs blanc pur, très doubles. 8 » à 10 »



Pontederia cordata.

SAGITTARIA lancifolia major (A). Élégant et grand feuillage lancéolé, les tiges florales qui s'élèvent à 1m au-dessus de l'eau sont surmontées d'une longue grappe de grandes fleurs blanches simples de juin à septembre........ .... 6 » à 8 »

THALIA dealbata (A). Grandes feuilles ovales, longuement pétiolées, émergeant de l'eau ; en août, fleurs en panicules lâches, s'élevant à 1m50, d'un beau bleu violacé........................ 6 » à 8 »



Sagittaria japonica flore pleno.

JEUNES PLANTS D'ARBRES FORESTIERS

POUR REBOISEMENTS, CLOTURES, ETC.

Notice sur la création des haies

Préparation du sol et plantation. — Défoncer le sol sur une largeur de 1 mètre et à 0m40 de profondeur, après l'avoir préalablement fumé.

Planter de préférence sur deux rangs espacés de 0m25 et à 0m20 d'écartement sur le rang, ou sur une seule ligne en espaçant les plants de 0m10 seulement. Pour obtenir une haie solide et formant une clôture sérieuse, voici le procédé que nous recommandons : placer tous les 2 mètres des pieux solidement fichés en terre et mesurant 1 mètre hors du sol; tendre ensuite trois rangs de ronces artificielles, espacés de 0m33. Les plants en se développant s'enchevêtrent entre les fils qui disparaissent, et le tout forme une clôture impénétrable.

Avant la plantation, ébouter les racines et rabattre les tiges à 0m30 du collet que l'on placera en plantant de 0m03 à 0m05 au-dessous du niveau du sol. Consulter également les paragraphes relatifs aux soins à donner à la réception et à la plantation dans la notice sur les boisements.

Essences. — Les plus employées pour la confection des haies sont les suivantes : $\frac{8}{10}$ Epine blanche, $\frac{1}{10}$ Charmille (pour donner de la rigidité à la haie), $\frac{1}{10}$ Troëne des bois (pour garnir le pied et servir de liaison). Charmille employée seule. — Prunier myrobolan — Gleditschia triacanthos. — Buis commun ou à larges feuilles — If. — Thuya du Canada ou T. gigantea.

En sol humide : $\frac{1}{2}$ Saule marsault et $\frac{1}{2}$ Orme. — *En sol calcaire* : Prunier myrobolan ou Cerisier Sainte-Lucie, ou Buis ou Hippophæ. — *Dans les sables maigres* : Epicea ou Prunier myrobolan.

Notice sur les Boisements

Préparation du sol. — La bruyère, les maigres gazons, les arbrisseaux de faible végétation, constituent une protection pour les jeunes plants et la reprise est aussi bonne qu'en terre défrichée ; on ne défriche qu'en cas de végétation trop haute ou trop envahissante pour les essences délicates dans leur jeune âge ; dans ce cas il est préférable de labourer une bande étroite à l'emplacement des jeunes plants. Le châtaignier toutefois demande à être planté en terrain propre. Lorsque le terrain est très herbeux et garni de végétations gênantes, on y met le feu avant la plantation. Dans les terrains en culture, l'année qui précède la plantation, on fera une céréale qui sera coupée à 0m25 du sol ; le chaume protégera les plants.

Epoques. — On plante les *feuillus* de fin octobre à fin mars ; dans les terrains secs, il vaut mieux planter de bonne heure à l'automne, si l'abondance du gibier ou le climat ne s'y opposent pas. Pour les *résineux*, les meilleurs mois sont septembre, octobre, novembre et à la rigueur février, en terrain sec ; en terrain humide, il vaut mieux planter en mars-avril et sur des ados préparés à l'avance. Les *regarnis* dans les anciens taillis doivent être faits l'année de la coupe ou au plus tard la suivante et avec de forts plants ou de petits baliveaux (*Voir page 182*).

Quantités à planter à l'hectare :

à 0 m 75 de distance	....	17.780 plants.
à 1 m 00 —	....	10.000 —
à 1 m 25 —	....	6.400 —
à 1 m 50 —	....	4.360 —

Comme force, on emploiera de préférence des plants de 2 et 3 ans repiqués ; les plants offerts qui ne portent pas la mention repiqués seront fournis en sujets de semis bien enracinés.

Soins à donner à la réception. — A l'arrivée des plants, on trempera les racines, *après avoir délié les bottes*, dans un mélange d'argile et de bouse de vache délayé très clair, opération qui favorise beaucoup la reprise ; dès que les plants seront ressuyés, on les jaugera très clair et on tassera légèrement la terre avec le pied pour empêcher la pénétration de l'air jusqu'aux racines ; les plants pourront ainsi attendre sans souffrir le moment de la plantation. S'ils arrivaient pendant une période de gelée, se conformer aux conseils que nous donnons page 6.

Plantation. — On choisira autant que possible, pour planter, un temps couvert, ou tout au moins évitera-t-on les gros hâles et on aura soin de protéger les plants du soleil pendant l'opération. Après la plantation, il sera utile d'ombrager chaque plant avec un rameau de résineux fiché en terre du côté sud et de mettre au pied une poignée d'aiguilles de pins ou de détritus quelconques pour le protéger du desséchement. En terrain très humide ou marécageux, planter très tardivement et sur ados et employer de forts plants.

Essences. — Voici quelques renseignements très généraux sur les essences les plus communément employées suivant la nature du terrain, indications qui n'ont *rien d'absolu* et peuvent être *largement* modifiées suivant les conditions particulières de chaque cas et les débouchés qu'on trouve dans la région pour les produits.

Sol siliceux sec. — $\frac{7}{10}$ Pin sylvestre et $\frac{3}{10}$ Bouleau. — Châtaignier (à proximité des vignobles). — Acacia (en sol sablonneux et profond, à l'abri des vents). — Érable plane, Tilleul d'Europe.

Sol calcaire. — $\frac{5}{10}$ Pin noir et $\frac{5}{10}$ Pin sylvestre. Le P. sylvestre, destiné à faire filer le P. noir, sera exploité le premier. On peut également faire entrer pour une certaine proportion : Charme, Noisetier, Aune blanc, Tilleul d'Europe, Sainte-Lucie, Cornouiller sanguin, Faux-ébénier.

Sol silico-argileux. — Chêne associé au Pin sylvestre, au Charme et au Noisetier. — Sapin de Douglas.

Sol argilo-calcaire et argile des plateaux. — 1° Si ce sol est profond : $\frac{8}{10}$ Chêne et $\frac{2}{10}$ Frêne, Erable, Orme, Noisetier. — $\frac{8}{10}$ Chêne et Hêtre, $\frac{1}{10}$ Charme $\frac{1}{10}$ Bouleau ; 2° Si le sol est peu profond : Epicea.

Sol humide. — $\frac{6}{10}$ Epicea et $\frac{4}{10}$ P. sylvestre. — $\frac{8}{10}$ Aune et $\frac{2}{10}$ Charme et Bouleau. — Oseraies. — Frêne (si le sol est riche.)

Sol très humide. — Peuplier (sur les alluvions des vallées). — Aune. — Pin de Weymouth et Epicea (en sol tourbeux et plantés sur ados). — Cyprès chauve. — Bouleau.

Sol aride, pierrailles calcaires. — Cornouiller sanguin. — Sainte-Lucie.

Prix. — **Nous ne vendons pas de jeunes plants par quantités moindres que 50 d'une *même variété* et le prix du cent est applicable à cette quantité. On jouit du prix du mille à partir de 500 plants de la même variété. *Pour les commandes importantes de plants, des prix spéciaux seront faits sur demande.***

1° Feuillus

		Le cent fr. c.		Le mille fr. c.	
ACACIA commun (Robinia pseudo-acacia)	1 an, 1er choix	29	»	260	»
	1 an, 2e choix	10	»	80	»
AJONC marin (Ulex)	1 an, semis	20	»	180	»
AMORPHA fructicosa	2 ans, semis	18	»	160	»
ARGOUSIER (Hippophæ rhamnoïdes) Recherché pour les plantations des bords de la mer.	2 ans, repiqué	42	»	390	»
AUNE blanc (Alnus incana)	2 ans, repiqué	28	»	250	»
	3 ans, repiqué	35	»	320	»
— **commun** (A. glutinosa) Rarement attaqué par le lapin.	1 an	»	»	»	»
	2 ans, repiqué	29	»	260	»
	3 ans, repiqué, très fort	35	»	320	»
BOULEAU commun (Betula alba)	2 ans, repiqué	30	»	280	»
	3 ans, repiqué	41	»	380	»
BUIS commun en arbre (pour sous-bois, couverts à gibier et haies)	3 ans, repiqué	72	»	670	»
— **en arbre à larges feuilles** (macrophylla) Rarement attaqué par le lapin.	3 ans, boutures	67	»	625	»
	4 ans, replantés	86	»	800	»
CERISIER SAINTE-LUCIE (Cerasus mahaleb)	1 an, extra	20	»	180	»
CHARME commun (Carpinus betulus) (*Voir aussi* **Charmille**, *page* 181)	2 ans, repiqué, fort	31	»	280	»
	3 ans, repiqué, fort	38	»	350	»
CHATAIGNIER commun (Castanea vulgare)	1 an, semis	31	»	280	»
CHÊNE commun (Quercus pedunculata)	2 ans, semis	23	»	200	»
	3 ans, très fort	36	»	330	»
— **rouge d'Amérique**	1 an, semis	16	»	140	»
	2 ans, repiqué	42	»	390	»
CORNOUILLER sanguin Non attaqué par le lapin.	2 ans, repiqué	36	»	330	»
CYTISE faux ébénier (Laburnum vulgare)	2 ans, repiqué	49	»	460	»
EPINE blanche commune (pour haies et clôtures) (Cratægus oxyacantha)	2 ans, semis	17	»	150	»
	2 ans, repiqué, extra	30	»	280	»
	3 ans, repiqué, extra	43	»	400	»
ERABLES champêtre, sycomore (Acer)	1 an, semis	17	»	150	»
FRÊNE blanc commun (Fraxinus excelsior)	1 an, semis	10	»	80	»
GENÊT commun des bois (Genista scoparia)	3 ans, repiqué	41	»	380	»
	1 an	18	»	160	»
GLEDITSCHIA triacanthos (pour haies)	1 an, semis	23	»	215	»
GOUMI du Japon (Elæagnus longipes) (Voir *Couverts à gibier*, page 181).	2 ans, repiqué	»	»	»	»
	2 ans, repiqué	47	»	430	»
HÊTRE commun (Fagus sylvatica)	1 an, semis	14	»	120	»
	3 ans, repiqué	»	»	»	»
— **pourpre** (bien épuré) (F. purpurea)	2 ans, repiqué	120	»	1050	»
HOUX commun (pour haies et sous-bois) (Ilex aquifolium)	2 ans, semis	23	»	215	»
	2 ans, repiqué, fort	43	»	400	»
LILAS commun (Syringa vulgaris)	2 ans, semis	14	»	120	»
	2 ans, repiqué	35	»	320	»
	3 ans, repiqué	»	»	»	»
MAHONIA repens et aquifolia **Nous ne saurions trop recommander les plantations de Mahonia repens comme couverts à gibier; il prospère dans tous les sols, même dans les plus arides, et donne un excellent couvert que les lapins et les faisans recherchent beaucoup.**	2 ans, repiqué	46	»	430	»
	3 ans, repiqué	62	»	580	»

		Le cent fr. c.	Le mille fr. c.
MERISIER commun des bois (Cerasus avium)	1 an, repiqué	51 »	480 »
MURIER blanc (Morus alba)	1 an, semis	16 »	140 »
	2 ans, repiqué	41 »	380 »
NERPRUN commun (Rhamnus catharticus) Prospère sous bois ou parties ombragées.	2 ans, repiqué	39 »	360 »
NOISETIER des bois (Coudrier) (Corylus avellana)	1 an, semis	41 »	380 »
	2 ans, semis	51 »	480 »
ORMES champêtre et à larges feuilles (Ulmus)	2 ans, repiqué	32 »	290 »
	3 ans, repiqué	» »	» »
OSIERS variés (Salix)	2 ans, boutures fortes.	43 »	400 »
PEUPLIER blanc de Hollande (Populus)	2 ans, boutures fortes.	38 »	350 »
— **régénéré**	2 ans, boutures	27 »	240 »
— **d'Italie**	2 ans, boutures	27 »	240 »
PLATANE à larges feuilles	2 ans, boutures	86 »	800 »
PRUNIER myrobolan (Prunus) D'un développement très prompt, cette essence permet d'établir une haie très rapidement.	1 an, extra	46 »	430 »
RIBES alpinum, aureum et sterile	2 ans, boutures	62 »	580 »
SAULE Marsault (Salix caprea) Pour terrains humides.	2 ans, bouture	40 »	» »
SERINGAS variés (Philadelphus)	2 ans, boutures	62 »	575 »
SORBIER des oiseleurs (Sorbus aucuparia)	2 ans, repiqué	37 »	340 »
	3 ans, repiqué	42 »	390 »
SPIRÉES variées (Spiræa)	2 ans, boutures	48 »	440 »
TAMARIX tetrandra purpurea et indica Recherché pour les plantations des bords de la mer.	2 ans, boutures	57 »	530 »
TILLEUL de Hollande (Tilia platyphylla)	1 an, fort	» »	» »
	2 ans, repiqué	59 »	550 »
— **d'Europe** (Tilia parvifolia) Très peu attaqué par le lapin.	2 ans, repiqué	59 »	550 »
	3 ans, repiqué	71 »	670 »
TROËNE commun ou des bois (Ligustrum vulgare) (pour haies et sous-bois)	2 ans, boutures	19 »	170 »
VERNIS du Japon (Ailantus glandulosa) Jamais attaqué par les lapins.	1 an, semis	19 »	170 »

2° Résineux.

		Le cent fr. c.	Le mille fr. c.
CÈDRE du Liban et de l'Atlas	2 ans, repiqués	62 »	580 »
	2 ans, en godets	100 »	960 »
— **deodara**	2 ans, repiqué	62 »	580 »
	2 ans, en godets	100 »	960 »
CEPHALOTAXUS drupacea	3 ans, repiqué	120 »	1100 »
CYPRÈS chauve de la Louisiane (Taxodium)	2 ans, repiqué	67 »	620 »
— **de Lawson** (Chamæcyparis Lawsoniana)	2 ans, repiqué	43 »	400 »
	3 ans, repiqué	52 »	480 »
EPICEA de Norwège	3 ans, repiqué	12 »	100 »
	4 ans, 0m20 à 0m30	22 »	200 »
	4 ans, repiqué, 0m30 à 0m40	27 »	240 »
GENÉVRIER commun (Juniperus communis)	2 ans, repiqué	65 »	600 »
— **de Virginie** (Cèdre de Virginie) (pour haies et sous-bois)	2 ans, repiqué	43 »	400 »
	3 ans, repiqué	57 »	530 »
IF commun (Taxus baccata) Recommandé pour haies et pour sous-bois	2 ans, semis	23 »	210 »
	3 ans, repiqué, 0m15 à 0m20	42 »	390 »

		Le cent fr. c.	Le mille fr. c.
MÉLÈZE d'Europe (Larix europea)	2 ans, repiqué	22 »	200 »
	3 ans, repiqué	27 »	240 »
— **du Japon** (Leptolepis). Résineux trop peu connu en France, il pousse moitié plus vite que le Mélèze d'Europe et le bois en est même supérieur.	2 ans, repiqué	23 »	210 »
	3 ans, repiqué	29 »	260 »
PIN excelsa (P. élevé)	2 ans, repiqué	48 »	450 »
— **de Lord Weymouth** (Pinus strobus). Cet arbre est très recherché aujourd'hui pour la fabrication de la pâte à papier.	2 ans, semis	13 »	115 »
	3 ans, repiqué	27 »	250 »
— **laricio de Corse**. Rarement attaqué par le lapin.	2 ans, repiqué	21 »	190 »
	3 ans, repiqué	32 »	300 »
— **noir d'Autriche**	2 ans, repiqué	18 »	160 »
	3 ans, repiqué	22 »	200 »
— **sylvestre, d'Écosse**	2 ans, repiqué	14 »	120 »
	3 ans, repiqué	18 »	160 »
— **mugho** (nain des montagnes)	2 ans, semis	16 »	135 »
	3 ans, repiqué	26 »	320 »
SAPIN argenté (Sapin des Vosges, Abies pectinata)	2 ans, repiqué	19 »	170 »
— **de Douglas** (Pseudotsuga Douglasi)	2 ans, repiqué	43 »	400 »
	3 ans, repiqué	52 »	480 »
— **de Nordmann**	3 ans, repiqué	56 »	520 »
— **Pinsapo**	2 ans, repiqué	73 »	690 »
SAPINETTE bleue (Picea alba cœrulea)	3 ans, repiqué	52 »	» »
SEQUOIA sempervirens	3 ans, en godet	160 »	» »
THUYA du Canada (occidentalis)	3 ans, repiqué 0,20/0,30	46 »	420 »
	4 ans, repiqué 0,30/0,45	51 »	470 »
— **de la Chine** (orientalis)	2 ans, repiqué	31 »	290 »
	3 ans, repiqué	37 »	340 »
— **gigantea** (Lobbi)	2 ans, repiqué	43 »	400 »
	3 ans, repiqué	51 »	480 »
WELLINGTONIA (Sequoia gigantea)	1 an, en godet	240 »	» »
	2 ans, en godet	400 »	» »
	3 ans, en godet	450 »	» »

ARBUSTES POUR COUVERTS A GIBIER ET TIRÉS DE CHASSE

Nous ne saurions trop le répéter, le secret d'une bonne réussite réside dans les soins apportés à la préparation du terrain et à la plantation. Prière de se reporter à ce sujet à la notice donnée en tête du chapitre précédent. Pour créer des tirés de chasse en plaine, voici comment nous conseillons de procéder : Donner un labour profond (0m25 à 0m30) à la charrue, herser en long et en travers avec une forte herse en fer puis passer le rouleau pour bien ameublir le sol ; planter ensuite à la pioche en espaçant les plants de 0m75, 1m ou 1m25 suivant la vigueur des espèces adoptées, en quinconce.

Nous faisons précéder d'un **P** les variétés que nous recommandons pour constituer des tirés de chasse en plaine et d'un **B** celles qui conviennent pour couverts à gibier sous bois.

BP BUXUS sempervirens (*Buis commun*).
Il prospère admirablement sous bois.
Plants de 3 ans repiqués. le cent 72 », le mille 670 »

BP macrophylla rotundifolia (*Buis à larges feuilles*). Nous le recommandons tout particulièrement pour sous-bois, où il résiste très bien ; il n'est jamais attaqué par le lapin ; c'est cette variété, du reste, qui forme en grande partie les beaux couverts de Ferrières, de Bois-Boudran, etc. Nous l'offrons par grande quantité en plants et touffes.

Boutures de 3 ans, repiquées. le cent 67 » le mille 625 »
— 4 — — 2 fois — 86 » — 800 »

BP CORNUS sanguinea (*Cornouiller sanguin*). Un des meilleurs couverts à gibier pour les sols calcaires, crayeux et siliceux.

Boutures de 2 ans, repiquées. le cent.... 36 »
— — le mille ... 330 »

P COTONEASTER nepalensis (**C. Simonsi**).
Se couvre de petites baies rouges dont les faisans sont friands.

Plants de 2 ans, repiqués, le cent....... 57 »
— — le mille..... 530 »

P ELÆAGNUS longipes (*E. edulis, Goumi*).

Voir la description page 96.

Les faisans et les perdrix sont très friands de ses fruits. Il pousse dans tous les sols, excepté ceux calcaires. Éviter de le planter en parties trop ombragées.

2 ans, repiqués, forts, le cent 47 » le mille 430 »

B HYPERICUM calycinum (*H. à grandes fleurs*). Plante traçante, à feuillage toujours vert, venant bien sous bois.

Plants de 2 ans, repiqués, forts le cent 42 » le mille 400 »
Touffettes 3 ans en motte, le cent 100 »

B ILEX aquifolium (*Houx commun*). Il affectionne le sous-bois en terrains argilo-siliceux recouverts de détritus de feuilles.

Plants de 2 ans, repiq., le cent 43 » le mille 400 »
Plants de 3 ans, repiqués, forts, le cent 52 »

BP LIGUSTRUM vulgare (*Troëne des bois*).

Plants de 2 ans, bout. le cent 19 » le mille 170 »

BP MAHONIA aquifolia. Il prospère dans tous les sols, même dans les plus arides, et donne un excellent couvert que les lapins et les faisans recherchent. Un des meilleurs arbustes pour sous-bois ; on l'emploie aussi avantageusement pour border les routes forestières, et pour border les tirés en plaine.

Plants de 2 ans, repiq. le cent 46 » le mille 430 »
— 3 — — . — 62 » — 580 »

P PHILADELPHUS (*Seringas variés*).
Plants de 2 ans, bout. le cent 62 », le mille 575 »

P PINUS mughus (*Pin nain des montagnes*).
2 ans, semis, le cent 16 », le mille 135 »
3 — repiqués, — 26 », — 240 »

B RHODODENDRON ponticum. Le Rhododendron n'est jamais attaqué par le lapin ni par le lièvre. En Angleterre surtout, on en fait un grand usage pour former des couverts au gibier. Nous le recommandons à l'attention des propriétaires de terrains de bruyère. Pour la plantation des Rhododendrons comme couverts à gibier et pour leurs prix, voir à l'article spécial, page 117.

BP RIBES alpinum et aureum (*Groseilliers stériles*).
Boutures de 2 ans..... le cent 62 », le mille 580 »

P — rubrum (*Groseillier à grappes*). Le faisan en est très friand.
Boutures 2 ans...... le cent 24 », le mille 210 »

P RUBUS idœus (*Framboisier à fruit des quatre saisons.*)........ le cent 100 »

P SALIX alba, capræa, viminalis (*Osiers*) pour les terrains humides.
Boutures 2 ans, le cent 40 », le mille 370 »

P SPIRÆA Billiardi, lanceolata, opulifolia, salicifolia, Van Houttei.
Bout. 2 ans, fortes..... le cent 48 », le mille 440 »

BP SYMPHORICARPOS racemosus (*Symphorine à fruits blancs*).

vulgaris (*Symphorine à fruits rouges*).
Boutures de 2 ans...... le cent 41 » le mille 380 »

P SYRINGA vulgaris (*Lilas commun*).
Plants de 2 ans, repiqués, le cent 35 » le mille 320 »
— 3 — — forts — » » — » »

B TAXUS baccata (*If commun*). Comme les Buis, les Ifs font merveille sous les futaies.
Plants de 3 ans, repiq. le cent 42 », le mille 390 »
— 4 ans, — — 55 » — 510 »

B VIBURNUM lantana (*Viorne mancienne*).
2 ans, repiqués, le cent 37 » le mille 340 »

P — opulus. Boule de neige simple des bois dont la graine rouge est très recherchée des faisans.
Plants de 2 ans, repiq. le cent 50 » le mille 480 »
— 3 — — — » » — » »

BALIVEAUX FORESTIERS

A L'USAGE DES GRANDES PLANTATIONS ET DES REGARNIS SOUS BOIS

Série **I : Acacia, Érables plane et sycomore, Frêne commun.**

BALIVEAUX replantés deux fois :

de 1m75 à 2m...	la pièce	5 »,	le cent	450 »
2m10 à 2m50.	—	7 »,	—	650 »
2m75 à 3m...	—	9 »,	—	850 »

Série II : **Aune, Bouleau blanc, Orme à larges feuilles, Platanes.**

BALIVEAUX replantés deux fois :

de 1m50 à 2m...	la pièce 6 »,	le cent	550 »
2m25 à 2m50.	— 8 »	—	750 »
2m75 à 3m...	— 10 »	—	950 »

Série III : **Chêne commun, Hêtre commun.**

BALIVEAUX replantés deux fois :

de 1m50 à 1m75.	la pièce 7 »,	le cent	650 »
2m à 2m25.	— 9 »	—	850 »
2m50 à 2m75.	— 11 »	—	1000 »

Série IV : **Charmille.**

de 1m à 1m25.	la pièce 4 »,	le cent	350 »
1m30 à 1m50.	— 5 »	—	450 »
1m60 à 1m75.	— 7 »	—	650 »
1m80 à 2m...	— 9 »	—	850 »
2m à 2m50.	— 11 »	—	1000 »

LISTES SPÉCIALES

d'Arbustes et de Plantes classés suivant leurs différents emplois.

Les pelouses des parcs paysagers sont généralement ornées de Conifères, d'arbres à haute tige, d'arbres pleureurs et de forts buissons d'essences à feuillage ornemental qui constituent les grosses masses de la plantation, mais, à notre avis, on néglige trop souvent d'en compléter l'ornementation au moyen d'arbustes à fleurs de petites dimensions et de plantes vivaces à effet, détachés sur le gazon, en bordure des allées ou disposés par groupes en avant des grands massifs. Les arbustes à fleurs les plus intéressants sont généralement sacrifiés dans les massifs, soit parce qu'ils sont étouffés par leurs voisins plus vigoureux ou que leur floraison est en partie annulée par une taille trop sévère et uniforme. Sur pelouse, au contraire, leur port atteindra toute son élégance et leur floraison toute sa beauté ; d'autre part, le fond du gazon contribuera à mettre en valeur les parties vivaces et leurs arbustes à feuillage ornemental.

La liste très épurée que nous donnons ci-dessous est destinée à guider nos clients dans le choix des végétaux qui, à un titre quelconque, se recommandent pour cet usage. Nous préparons à cet effet des arbustes choisis, transplantés à grande distance et que nous livrons en motte ou en panier.

Plantation. — Pour obtenir de bons résultats, il est nécessaire de préparer pour chaque plante un trou de 1 mètre de diamètre et 0m 80 de profondeur en mélangeant à la terre 1/10e de fumier bien consommé ; pour les groupes de plantes le diamètre du trou devra être augmenté proportionnellement. Pour les plantes vivaces que l'on devra planter par petits groupes de 3 à 6 pieds, une profondeur de 0m 50 est suffisante. Cette surface devra toujours être maintenue en façon et couverte tous les printemps d'un bon paillis de fumier. Des arrosages sont utiles pendant la saison sèche.

Taille. — 1° On taillera *en hiver toutes les espèces qui fleurissent sur les rameaux herbacés se* développant dans le cours de la végétation. Les suivantes, notamment, demandent à être taillées très court chaque hiver : Buddleya, Caryopteris, Ceanothus, Hibiscus, Hydrangea paniculata, Indigofera, Lespedeza, Tamarix.

2° On taillera aussitôt après la floraison les espèces qui fleurissent sur le bois de l'année précédente. Citons à titre d'exemple dans cette catégorie : Chamæcerasus, Deutzia, Forsythia, Lilas de Perse et Varin (mais pas les autres variétés), Philadelphus, Prunus, Spiræa précoces.

3° Dans cette dernière catégorie, cependant, certaines espèces ne demandent pas de taille proprement dite, on se contentera de les "rajeunir" tous les quatre ou cinq ans ; citons : Calycanthus, Cerasus, Chionanthus, Exochorda, Lilas (autres que Varin et de Perse), Malus, Persica, Xanthoceras.

Descriptions et Prix. — Prière de se reporter, par l'intermédiaire de la table des matières aux différents chapitres où toutes ces plantes figurent déjà.

1re Liste. — Arbustes et Plantes à fleurs à isoler ou grouper sur pelouse.

Aconitum Wilsoni. Septembre-Octobre.
Althæa rosea (*rose trémière*) (en groupe). Juillet-Août.
Anchusa italica Dropmore. Juin-Octobre.
Andromeda japonica. Avril.
Anemone japonica variées. Août-Novembre.
Asters variés. Juillet-Novembre.
Azalées rustiques variés. Avril-Mai.
Berberis stenophylla. Avril-Mai.
Bocconia cordata. Juin-Août.
Buddleia variabilis Veitchiana. Juillet-Octobre.
Ceanothus, *Gloire de Versailles.* Juillet-Octobre.
Cerasus serrulata variés (*Cerisiers du Japon*). Avril.
Chionanthus virginica. Mai-Juin.
Clematis erecta. Juin-Juillet.
— **paniculata** (sur pylône). Août-Septembre.
Cydonia japonica (*Cognassier du Japon*). Avril.
Deutzia crenata rosea plena. Juin-Juillet.
— — **Watereri.** Juin-Juillet
— — **Welsii.** Juin-Juillet.
— **Lemoinei.** Mai-Juin.
Echinops ritro. Juillet-Septembre.
Exochorda grandiflora. Mai.
Forsythia Fortunei (à tige). Mars-Avril.
Fuchsia gracilis. Juillet-Octobre.
Genista scoparia variés. Mai-Juin.
Gynerium variés. Septembre-Octobre.
Helenium autumnale superbum. Août-Octobre.
Helianthus « Miss Mellish ». Août-Octobre.
Hibiscus palustris. Août-Octobre.
— **syriacus** (*Althea*) (pyramides ou tiges de 1 mètre). Fin Juillet-Octobre.
Hydrangea paniculata. Août-Octobre.
Lespedeza bicolor. Août-Octobre.
Lonicera (*Chèvrefeuille*), **Halleana** et **sinensis** (sur pylône). Juin-Octobre.
Magnolia halleana. Avril-Mai.
Magnolia *à feuilles caduques*, variés. Avril-Mai.
Mahonia fascicularis. Avril.
Malus floribunda variés. Avril-Mai.
Pavia macrostachya. Juillet.
Persica Clara Meyer (*Pêcher à fleurs doubles*). Avril.
Philadelphus (*Seringa*) **inodorus. Bouquet blanc** et **Mont-blanc.** Juin-Juillet.
Phlox (groupes d'une seule variété). Juin-Octobre.
Pivoines herbacées de Chine (en groupes). Juin.
Polygonum baldschuanicum (sur pylône). Juin-Septembre.
— **Sieboldi.** Août-Septembre.
Rhododendrons variés. Avril-Juin.
Rhus cotinus variés. Juin-Septembre.
Rosiers nains (en groupe, voir notre liste spéciale de variétés pour corbeilles). Mai-Octobre.
— **pleureurs** (voir liste spéciale). Mai-Octobre.
— **sarmenteux remontants** (sur pylône) Mai-Octobre.
Sambucus pubens maxima. Juillet-Août
Solidago. Septembre-Octobre.
Spiræa lanceolata. Juin.
— **Lindleyana.** Juillet-Août.
— **Van Houttei.** Mai-Juin.
Staphylea colchica. Avril-Mai.
Syringa (*Lilas*) (sur tige de 1 m.). Avril-Mai.
Tamaris æstivalis. Juin-Août.
Tritoma uvaria grandiflora. Juillet-Octobre.
Viburnum macrocephalum. Mai.
— **plicatum.** Mai-Juin.
Yucca filamentosa (en groupe). Juillet-Août.
— **gloriosa pendula.** Juillet.

2e Liste. — Arbustes à fruit décoratif.

Aucuba variés. Automne et Hiver.
Colutea arborescens. Eté et Automne.
Cotoneaster variés. Automne et Hiver.
Elæagnus edulis (*Goumi du Japon*). Eté.
Evonymus americanus et europeus. Automne.
Ilex (*Houx verts et panachés*). Automne et Hiver.
Leycesteria formosa. Eté et Automne.
Mahonia aquifolia. Eté.
Malus variés. Automne
Nandina domestica. Automne.
Pernettya variés (en groupes). Automne et Hiver.
Physalis Francheti (en groupes). Eté et Automne.
Pyracantha variés. Automne et Hiver.
Rosa rugosa variés (en groupes). Eté et Automne.
Ruscus racemosus (en groupes). Automne et Hiver.
Skimmia variés (en groupes). Automne et Hiver.
Sorbus variés. Automne.
Symphoricarpos variés. Automne et Hiver.

3e Liste. — Arbustes et Arbrisseaux à feuillage panaché, coloré ou ornemental.

Les plus intéressants pour la composition de massifs à contrastes et pour isoler ou grouper sur pelouse.

1 — Plantes à feuillage panaché ou coloré
2 — — — *coloré au printemps.*
3 — — — — à l'automne.
4 — Arbustes et plantes à feuillage intéressant par sa forme ou sa dimension.

Acanthus latifolius 4
Acer japonicum variés 1-2-3
— **negundo panachés variés** 1
Ampelopsis variés 3
Arundo donax foliis variegatis 1
Aucuba panachés variés 1
Azalea pontica 3
Buxus panachés variés 1
Catalpa syringæfolia aurea 2
Cedrus atlantica cærulea (*Cèdre bleu*). 1

Chamæcyparis Triomphe de Boskoop	1
Cornus brachypoda variegata	1
— aurea et elegantissima	1
— mas variegata	1
Corylus atropurpurea (*Noisetier pourpre*)	2-3
Elæagnus pungens variés	1
Eulalia variés	1
Evonymus variés	1
Fagus sylvatica purpurea et tricolor	2-3
Gunnera manicata	4
Ilex (*Houx*) variés	1
Ligustrum panachés variés	1
Liquidambar styraciflua	3
Phlox decussata Comtesse de Jarnac	1
Picea pungens Kosteriana (*Sapin bleu*)	1
Polygonum Sieboldi	4
Populus nivea (*Peuplier neige*)	2-3
— Bolleana	2-3
Prunus Pissardi	2-3
Rhus cotinus et typhina	3
— — foliis purpureis	
— typhina laciniata et glabra laciniata	3-4
Sambucus aurea	2-3
— pubens maxima et racemosa tenuifolia	4
Taxus panachés variés (*Ifs*)	1
Ulmus latifolia aurea (*Croux*)	2-3
— Wredei aurea	2-3
Viburnum lantana	3
Vinca panachés variés	1
Weigelia panaché blanc	1

4e Liste. — Arbustes et Plantes pouvant prospérer sous bois.

Arbustes à feuillage persistant.

Arbutus unedo.
Buxus sempervirens.
— — macrophylla rotundifolia.
Cerasus laurocerasus.
— lusitanica.
Cotoneaster microphylla.
Hedera helix.
— hibernica.
Hypericum calycinum.
Ilex aquifolium.
Mahonia aquifolia.
Rhamnus alaternus.
Rhododendron (Essentiellement pour terrain siliceux).
Taxus baccata.

Arbustes à feuillage caduc.

Berberis vulgaris.
Cornus mas.
— sanguinea.
Corylus avellana.
Elæagnus longipes.
Evonymus europeus.
Ligustrum vulgare.
Ribes alpinum.
Sambucus.
Spiræa lanceolata.
— opulifolia.
Symphoricarpos racemosus.
— vulgaris.
Viburnum lantana.

5e Liste. — Plantes pour le bord des eaux et les parties humides.

Acanthus latifolius.
Acorus japonicus.
Arundo donax (vert et panaché).
Asters variés.
Astilbes variés.
Bambusa variés.
Bocconia cordata.
Butomus umbellatus.
Carex japonica foliis variegatis.
Cornus siberica aurea Gouchaulti.
— — elegantissima.
Cyperus asperus.
Elæagnus reflexa variés.
Epilobium angustifolium.
Eulalia variés.
Fougères Athyrium filix fæm. variés.
Fougères Lastræa filix mas variés.
— Osmunda regalis.
— Struthiopteris Germanica.
Gunnera (manicata et scabra).
Gynerium variés.
Helenium autumnale superbum.
Hibiscus palustris.
Iris Kaempferi.
Lespedeza bicolor.
Leucanthemum Étoile d'Anvers
Lythrum salicaria
Pontederia cordata.
Rumex hydrolapathum.
Sagittaria lancifolia major.
Tritoma uvaria.

6e Liste. — Plantes pour l'ornementation des rochers, rocailles, talus, etc.

A. *Arbustes à feuillage persistant.*

Berberis stenophylla.
Buddleia variabilis.
Chamæcerasus pileata.
Cotoneaster variés.
Elæagnus variés.
Erica variés.
Evonymus radicans variés.
Hedera arborea et conglomerata.
Jasminum nudiflorum.
Ligustrum coriaceum, Regelianum.
Mahonia aquifolia.
Pernettya variés.
Pyracantha variés.
Ruscus aculeatus et **racemosus.**
Vinca variés.
Yucca variés.

B. *Arbustes à feuillage caduc.*

Ampelopsis variés.
Bignonia radicans.
Caryopteris mastacanthus.
Chamæcerasus variés.

Cydonia japonica.
Forsythia suspensa.
Fuchsia gracilis.
Lespedeza bicolor.
Rosiers hybrides de Wichuraiana.
Viburnum plicatum.

C. *Conifères.*

Cephalotaxus pedunculata fastigiata.
Juniperus communis, fastigiata et **sabina** variés.

Picea excelsa inverta pendula Maxwelli procumbens, pygmæa.
Pinus montana mughus.
Retinospora obtusa compacta.
Taxus horizontalis variegata aurea, fastigiata et **fastigiata aurea.**

D. *Plantes vivaces.*

Voir au chapitre spécial, page 150, toutes les variétés précédées d'un R.

7e Liste. — Plantes pour la fleur coupée.

Plantes vivaces précédées d'un G au chapitre spécial.
Roses précédées d'une ❊ au chapitre spécial.
Pivoines herbacées et ligneuses, toute la collection. Mai-Juin.

Buddleia variés. Juillet-Octobre.
Ceanothus Gloire de Versailles. Juin-Octobre.
Cerasus Sieboldi variés. Avril.
Cornus elegantissima (feuillage). Été.
Diervilla variés. Mai-Juin.
Hydrangea paniculata. Août-Octobre.
Malus floribunda. Avril.
Negundo elegans et **foliis argento variegatis** (feuillage). Été.

Philadelphus variés. Mai-Juin.
Prunus Pissardi (feuillage). Été-Automne.
Ruscus racemosus (feuillage). Toute l'année
Spiræa variés. Avril-Juillet.
Syringa (Lilas) **variés.** Mai.
Tamarix æstivalis. Août-Septembre.
Viburnum opulus sterile. Mai-Juin
Viburnum tinus. Décembre-Mars.

8e Liste. — Plantes vivaces pour bordures

Variétés précédées d'un B au chapitre des Plantes vivaces.

9e Liste. — Plantes vivaces pour dallages.

Variétés précédées d'un D au chapitre des Plantes vivaces.

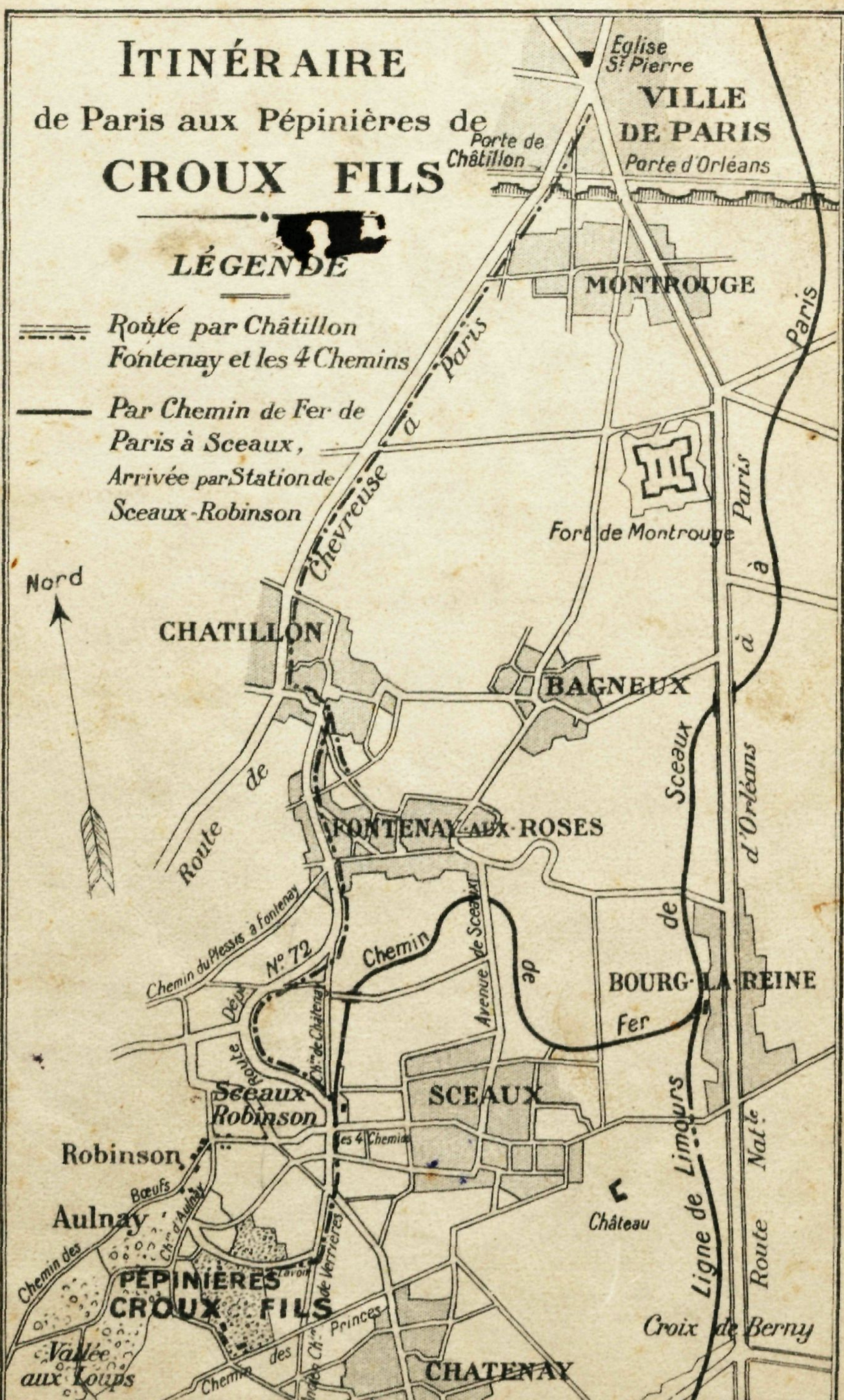
TABLE DES MATIERES

1° INTRODUCTION

2° ARBRES FRUITIERS

3° ARBRES & ARBUSTES D'ORNEMENT DE PLEINE TERRE

Imprimeries Oberthur, Rennes—Paris (2082-1935).



G. Mascré, Géomètre à Sceaux (Seine)

Echelle de 1 à 40.000 (1 cm pour 400)